

**Jetzt wird hier
richtig dicht gemacht!**



**Unser Lieferprogramm für den Bausektor:
Folien und viele weitere nützliche Zubehör-
und Gebrauchsartikel für wirtschaftliches
Bauen aus einer Hand.**

jafoplast[®]
gut verbaut

Wir stellen uns vor. Gestatten: jafoplast®

Unser Lieferprogramm für den Bausektor enthält das komplette Angebot an Folien und vielen weiteren nützlichen Zubehör- und Gebrauchsartikeln für wirtschaftliches Bauen aus einer Hand. Die Auswahl der Produkte erfolgte nach strengen Kriterien: Nur was wirklich gebraucht wird und einen optimalen Nutzen zu einem vernünftigen, vertretbaren Preis bringt, kommt in dieses Programm.



Manfred Jantschik – Geschäftsführer

Unser Sortiment umfasst zudem auch viele Varianten von Verpackungsmitteln für den Baustoffhandel. Egal, welches Projekt Sie verfolgen, wir haben das richtige Produkt für Sie.

Von Produktvariationen zum Thema Fundament bis zum Baustellenzubehör – wir haben (fast) alle Artikel ständig auf Lager, sodass wir sie immer rechtzeitig zu Ihnen bringen können.

Einfach gut sortiert.

Diese Vielfalt an Produkten ist das große Plus von jafoplast®. Für jedes Gewerk – vom Fundament bis zum Dach – enthält unser Programm wirtschaftliche und verarbeitungsfreundliche Produkte in den Qualitäten und Abmessungen, die auf dem Bau gefragt sind.



Das Haus wird Sie durch unsere Produktgruppen navigieren.
Entdecken Sie unser vielfältiges Sortiment auch unter www.jafoplast.de

Bauprodukte für alle Fälle – Vom Fundament bis zum Dach.

Immer gut beraten.

Welche Folie wird für welche Anwendung benötigt? Wann benötigen Sie eine bauaufsichtliche Zulassung? Welcher Kleber gewährleistet höchste Sicherheit? Fragen Sie ruhig – unsere Mitarbeiter verfügen über langjährige Erfahrung in diesem Metier und stehen Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite.

Gerne senden wir Ihnen auf Anfrage auch Handmuster unserer Artikel, damit Sie sich optisch und haptisch einen Eindruck von der hohen Qualität machen können.

Schneller Lieferservice.

Lieferzeiten sind Umsatzbremsen – bei Ihnen und bei uns. Deshalb verfügen wir über umfangreiche Lagerkapazitäten, um die meisten Produkte in ausreichenden Stückzahlen vorhalten und sofort ausliefern zu können.

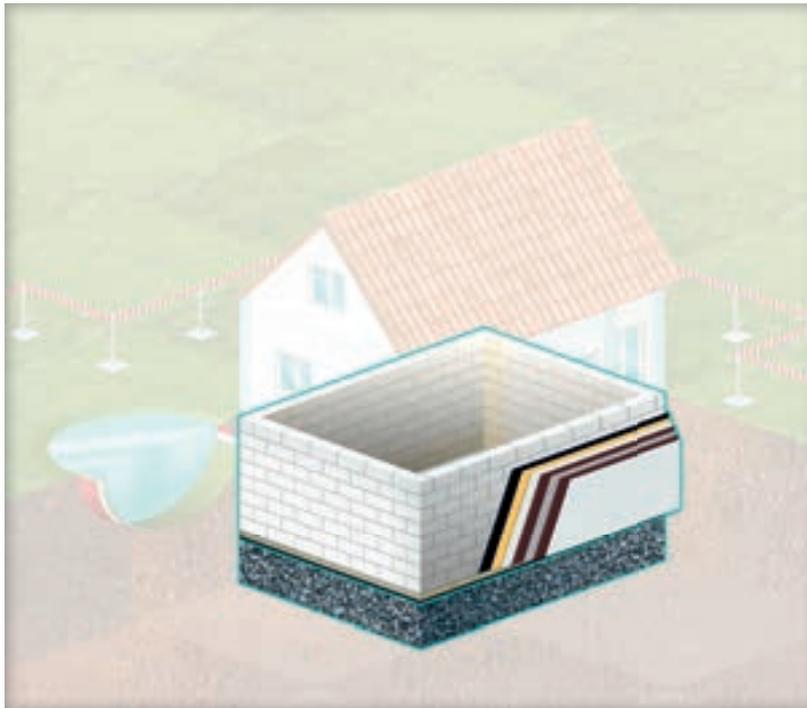
Und wenn die Bestellung – ob per Telefon, Fax oder E-Mail – bis 12:00 Uhr bei uns vorliegt, geht die paketfähige Ware bereits am nächsten Morgen heraus. So können Sie schnellstmöglich Umsatz damit machen! Palettenversand erfolgt in der Regel innerhalb von 72 Stunden.

Inhalt

Fundament, Sohle, Keller	6	jafo® CELL-DF-P Dehnungsfugenprofil	45	jafo® THEN-SE PE-Isolierfolie, schwer entflammbar	74
jafo® GS 200	7	jafo® KP-S Dehnungsfugenprofil / Klemmprofil	46	jafo® DS 120 PE-Dampfsperren, Sd-Wert > 120 m	75
jafo® THEN-BK, Abdeckfolie natur-transparent	8	jafo® DF-S weiß, Einsteckprofil für KP-S	46	jafo® DS 200 PE-Dampfsperren, Sd-Wert > 200 m	75
jafo® THEN-BL, Abdeckfolie transluzent	9	jafo® DF-S grau, Einsteckprofil für KP-S	47	jafo® DS 1500 Aluminium-Dampfsperre, Sd-Wert > 1500 m	76
jafo® THEN-BO, Abdeckfolie opak	10	jafo® DF-V Einsteckprofil für KP-S	47	jafo® Dachrinnenschlauch	76
jafo® THEN-SE, PE-Isolierfolie, schwer entflammbar	11	jafo® EA Estrichanker	48	jafo® Alu-Band 511 Reinalu	77
Grundmauerschutzbahnen Noppenfolien	12	jafo® CELL-P Parkettunterlage	48	jafo® TOP Nageldichtband	77
jafo® Drain	12	jafo® CELL-TD Bauschaum	49	jafo® TOP FG First- und Gratrolle	78
jafo® Drain 20	13	jafo® CELL-TDZ Trittschalldämmung mit Zulassung	49	jafo® TOP KWA Kamin- und Wandanschluss	78
jafo® Drain Vlies	13	jafo® CELL-FSP 3 / 300 Feuchtigkeitsperre, Sd-Wert > 100 m	50	jafo® BASIC Dampfsperr-Klebeband / Papierträger	79
jafo® Drain VliesPlus	14	Produktspezifikation Estrich	51	jafo® ALLROUND Dampfsperr-Klebeband / Folienträger	79
jafo® Drain, Zubehör	14			jafo® SEAL Klebe- / Dichtmasse	80
HDPE-Dichtungsbahnen	15	Innenausbau	52	jafo® SEAL Powertape	80
LDPE-Dichtungsbahnen	15	jafo® Gitterfolie L	53	jafo® ULTRA, Fassadentape	81
Schutz- und Filtervliese	16	jafo® MTK Milchtütenkarton	54	jafo® DS Folienklebeband für luftdichte Überlappungen	81
jafo® CELL-BSM Betonschutzmatten	17	jafo® MAV Malerabdeckvlies mit Folienkaschierung	54	NEU jafo-KOMPRIBAND® Produktspezifikation Dach	82
Produktspezifikation Fundament, Sohle, Keller	18	jafo® OS Oberflächenschutzfolie	55		83
		jafo® Flachkreppe-Klebeband	55		
		jafo® CELL-TWB Trennwandband	56	Baustellenzubehör	84
		jafo® Protect ECO, Schutzvlies	57	Big Bags, Containersäcke	85
		jafo® Protect 1100, Schutzvlies	57	jafo® PE-Planen, unverstärkt	86
		jafo® Protect 1120, atmungsaktives Schutzvlies	58	jafo® TEX PE-Gewebeplane	87
		jafo® Steinband Gewebeklebeband, silbergrau	59	jafo® Mörtelimer, -kübel und -kästen	88
		jafo® Putzerband Weich-PVC-Klebeband	59	jafo® Mörtelimer, -kübel und -kästen kranbar	89
		jafo® Staubschutztür Typ L	60	Müllsäcke	90
		jafo® Staubschutztür Typ U	61	jafo® Sandsäcke	91
		Produktspezifikation Innenausbau	62	jafo® Absperrband, rot / weiß	92
				jafo® Warn- und Markierungsband	92
				Produktspezifikation Baustellenzubehör	93
		Dach	63		
		jafo® TOP Unterdeck- und Fassadenbahnen	64	Garten	94
		jafo® TOP GU	65	jafo® PVC-Teichfolie und Zubehör	95
		jafo® TOP BS und BS Plus	66	jafo® EPDM-Teichfolie Naturkautschuk	96
		jafo® TOP RS und RS Plus	67	jafo® Palisadenschutzbahn	97
		jafo® TOP FB Plus Fassadenbahn	68	jafo® Gewächshausfolie UV-stabilisiert	98
		jafo® DS Dampf- und Windbremsen	69	jafo® Gitterfolie SUV UV-stabilisiert	98
		jafo® DS 2 Sanierungsdampfbremse	70	jafo® Wurzel- und Unkrautschutz	99
		jafo® DS VARIPLUS Dampfsperre mit variablem Sd-Wert	71	jafo® Rhizomen- / Wurzelsperre	100
		jafo® DS 100 PE-Dampfsperren, Sd-Wert > 100 m	72	jafo® HDPE-Dichtungsbahnen	101
		jafo® ISOPLUS Dampfsperre und Wärmebremse	73	jafo® LDPE-Dichtungsbahnen	101
		jafo® DS 100 quick&easy PE-Dampfsperre, Sd-Wert > 100 m	74	Produktspezifikation Garten	102
				Verpackungen, ab Seite	103
				Wissenswertes von A bis Z, ab Seite	124
Estrich	35				
jafo® PVC-Isolierfolien	36				
jafo® Estrichfolie	37				
jafo® CELL-PE-Schäume und -Randstreifen	38				
jafo® CELL-RD-S Randdämmstreifen, standard	39				
jafo® CELL-RD-L Randdämmstreifen mit Folienlasche	40				
jafo® CELL-RD-V Randdämmstreifen mit Vliesbeschichtung	41				
jafo® CELL-RD-VR Randdämmstreifen für Renovierungen	42				
jafo® CELL-BDS Betondämmstreifen	43				
jafo® CELL-TF Türfugenprofil	44				

Fundament, Sohle, Keller – Alles sicher – gleich von Anfang an.

Abdecken, schützen, isolieren, abdichten, bewehren, stabilisieren, filtern, trennen – es gibt wohl kaum eine Funktion im Fundamentbereich, die von den hier vorgestellten Folien nicht abgedeckt wird. PE-HD, PE-LD-, PVC-Folien und Verbundmaterialien stehen hier für alle Verwendungszwecke, in allen möglichen Dicken und Reißfestigkeiten zur Wahl.



jafo® GS 200	7
jafo® THEN-BK, Abdeckfolie natur-transparent	8
jafo® THEN-BL, Abdeckfolie transluzent	9
jafo® THEN-BO, Abdeckfolie opak	10
jafo® THEN-SE, PE-Isolierfolie, schwer entflammbar	11
Grundmauerschutzbahnen Noppenfolien	12
jafo® Drain	12
jafo® Drain 20	13

jafo® Drain Vlies	13
jafo® Drain VliesPlus	14
jafo® Drain, Zubehör	14
HDPE-Dichtungsbahnen	15
LDPE-Dichtungsbahnen	15
Schutz- und Filtervliese	16
jafo® CELL-BSM Betonschutzmatten	17
Produktspezifikation Fundament, Sohle, Keller	18

jafo® GS 200

Leichte und besonders reißfeste Qualitäts-Abdeckfolie, Sd-Wert > 50 m (MPA Dortmund, Nr. 220003577). Bietet optimalen Schutz durch hohe Belastbarkeit (Reißdehnung > 600 % und Reißfestigkeit > 30 Mpa) und ist damit reißfester als eine 200 µ starke Baufolie.

Anwendung:

Als Schutz-, Abdeck- oder Dampfbremssfolie, wenn keine Brandschutzklassifikation gefordert ist.



Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Rollen/Palette
023010	jafo® GS 200	2,0	50	59
023020	jafo® GS 200	4,0	50	32
023040	jafo® GS 200	6,0	50	27

jafo[®] THEN-BK, Abdeckfolie natur-transparent

Isolier- und Abdeckfolien aus LDPE.

Produktion in Anlehnung an die GKV-Prüf- und Bewertungsklausel.



Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Rollen/Palette
010010	10 µ – HDPE gefaltet auf 1.000 mm	2,0	100	200
010015	15 µ – LDPE, klar	2,0	100	200
010021	17 µ – klar	2,0	100	180
010025	17 µ – klar	4,0	100	147
010050	30 µ – klar	2,0	100	168
010060	30 µ – klar	4,0	100	105
015171	50 µ – klar	2,0	50	125
010076	50 µ – klar	3,0	50	100
010083	50 µ – klar	4,0	50	75
022061	100 µ – klar	2,0	50	100
022071	100 µ – klar	4,0	25	100
022077	100 µ – klar	4,0	50	52
022116	120 µ – klar	2,0	50	90
022131	120 µ – klar	4,0	50	50
022188	150 µ – klar	2,0	50	75
022187	150 µ – klar	4,0	50	44
022191	150 µ – klar	6,0	25	52
022247	200 µ – klar	2,0	25	102
022252	200 µ – klar	2,0	50	59
022272	200 µ – klar	4,0	25	59
022277	200 µ – klar	4,0	50	32
022281	200 µ – klar	6,0	25	39
032032	300 µ – klar	4,0	25	36
032042	400 µ – klar	4,0	25	27

jafo[®] THEN-BL, Abdeckfolie transluzent

Isolier- und Abdeckfolien aus LDPE unter Beimischung von Regeneraten in eingefärbter, trüber Qualität. Produktion in Anlehnung an die GKV-Prüf- und Bewertungsklausel.



Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Rollen/Palette
021021	80 µ - transluzent	2,0	50	111
021031	80 µ - transluzent	4,0	50	60
021058	100 µ - transluzent	2,0	25	150
021061	100 µ - transluzent	2,0	50	100
021066	100 µ - transluzent	3,0	50	68
021071	100 µ - transluzent	4,0	25	100
021077	100 µ - transluzent	4,0	50	52
021194	100 µ - ungefaltet (flach)	2,0	50	85
021116	120 µ - transluzent	2,0	50	90
021126	120 µ - transluzent	4,0	25	85
021131	120 µ - transluzent	4,0	50	50
021171	150 µ - transluzent	2,0	50	75
021176	150 µ - transluzent	3,0	50	52
021181	150 µ - transluzent	4,0	25	75
021187	150 µ - transluzent	4,0	50	44
021195	150 µ - ungefaltet (flach)	2,0	50	66
021206	160 µ - transluzent	2,0	50	65
021221	160 µ - transluzent	4,0	50	33
021246	200 µ - transluzent	2,0	25	102
021252	200 µ - transluzent	2,0	50	59
021272	200 µ - transluzent	4,0	25	59
021277	200 µ - transluzent	4,0	50	32
021281	200 µ - transluzent	6,0	25	39
031032	300 µ - transluzent	4,0	25	36
031042	400 µ - transluzent	4,0	25	27
031052	500 µ - transluzent	4,0	25	23

jafo[®] THEN-BO, Abdeckfolie opak

Isolier- und Abdeckfolien aus LDPE unter ausschließlicher Verwendung von Regeneraten in nicht mehr durchsichtiger Einfärbung. Produktion in Anlehnung an die GKV-Prüf- und Bewertungsklausel.



Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Rollen/Palette
021033	80 µ - opak	4,0	50	60
021063	100 µ - opak	2,0	50	100
021067	100 µ - opak	3,0	50	68
021073	100 µ - opak	4,0	25	100
021079	100 µ - opak	4,0	50	52
021082	100 µ - ungefaltet (flach)	2,0	50	85
021118	120 µ - opak	2,0	50	90
021119	120 µ - opak	4,0	25	85
021189	150 µ - opak	4,0	50	44
021254	200 µ - opak	2,0	50	59
021274	200 µ - opak	4,0	25	59
021279	200 µ - opak	4,0	50	32
021283	200 µ - opak	6,0	25	39
031033	300 µ - opak	4,0	25	36
031046	400 µ - opak	4,0	25	27
031056	500 µ - opak	4,0	25	23

jafo[®] THEN-SE, PE-Isolierfolie, schwer entflammbar

- Spezial-PE-Folie
- schwer entflammbar, B1
- nicht für den Festeinbau



Art.-Nr.	Artikel	Farbe	Stärke (mm)	Breite (m)	Länge (m)	Rollen/Palette
160105	jafo [®] THEN-SE	weiß	0,20	2,0	50	59
160145	jafo [®] THEN-SE	weiß	0,20	4,0	25	59

Grundmauerschutzbahnen Noppenfolien

jafo® Noppenfolien sind trinkwasserunbedenklich, chemikalienbeständig, wurzel- und verrottungsfest sowie beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall. Temperaturbeständig von -40°C bis $+80^{\circ}\text{C}$.



jafo® Drain

Diagonal angeordnete Noppen in ca. 8 mm Höhe gewährleisten eine hohe Druckfestigkeit. Im großflächigen Einsatz ersparen große Bahnenbreiten die Hälfte des benötigten Zubehörs sowie bis zu 25 % des Flächenverlustes durch weniger Überlappung der Bahnen.

Anwendung:

Grundmauerschutz, Sauberkeitsschicht unter Betonsohlen und Sickerschicht in zweischaligen Konstruktionen.

Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Rollen/Palette
170300	jafo® Drain	0,5	20	48
170305	jafo® Drain	1,0	20	24
170310	jafo® Drain	1,5	20	12
170315	jafo® Drain	2,0	20	12
170319	jafo® Drain	2,5	20	24
170318	jafo® Drain	3,0	20	24

jafo® Drain 20

Waagrecht angeordnete Noppen in 20 mm Höhe ermöglichen ein extrem hohes Ablaufvermögen. Die hohe Drainageleistung leitet das Wasser kontrolliert in Drainagen und Sickerschichten ab. In der Sonderausführung jafo® Drain 20-gelocht speichert und reguliert diese Noppenbahn den Wasserhaushalt auf dem Dach und verhindert Stauwärme. 3 mm große Ausstanzungen sorgen für eine optimale Wurzelbelüftung der Dachbegrünung.

Anwendung:

Trennschicht im Tunnelbau, Grundmauerschutz, Drainage unter Begrünung und Terrassen, verlorene Schalung, Sauberkeitsschicht.

Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Rollen/Palette
170230	jafo® Drain 20	2,0	20	5



jafo® Drain Vlies

Um das Eindringen von Feuchtigkeit zu verhindern, wird das Mauerwerk mittels Noppenfolie vom übrigen Erdreich getrennt. Das einseitig auf den Noppen aufgebrachte Filtervlies verhindert ein Verschlammen der Noppenzwischenräume und bildet durch die Noppenhöhe von 8 mm eine Luftschicht zur sicheren Ableitung des Sickerwassers. Druckfestigkeit ~ 25 t/m²

Anwendung:

Grundmauerschutz und Bauwerksdrainage.

Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Rollen/Palette
170220	jafo® Drain Vlies	2,0	20	6

jafo® Drain VliesPlus

Die Gleitfolie ermöglicht ein Abgleiten der Noppenfolie bei sich setzenden Böden. Drei Schichten werden in einem Arbeitsgang verlegt und schützen die Dickbeschichtung vor Punktbelastung. 8 mm hohe Noppen gewährleisten eine hohe Drainagekapazität von > 16.000 l/h/m. Druckfestigkeit ~ 25 t/m². Geprüft entsprechend DIN EN 13967 und DIN EN 13252.

Anwendung:

3-schichtige Schutz- und Drainagebahn für Dickbeschichtungen.

Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Rollen/Palette
170221	jafo® Drain VliesPlus	2,0	20	6



jafo® Drain, Zubehör

jafo® Drain Vlies Plus

jafo® Drain, Zubehör

Sorgt für sauberen Abschluss, sichere Befestigung und verhindert das Eindringen von Fremdkörpern zwischen Mauer und Noppenbahn.

Art.-Nr.	Artikel	Länge (m)	VE
170025	Abdeckprofil	2,0	20
170035	Montage- / Halteknopf 3,5 mm für Stahlnägel		250
170040	Montage- / Halteknopf 3,5 mm für Dübel		250

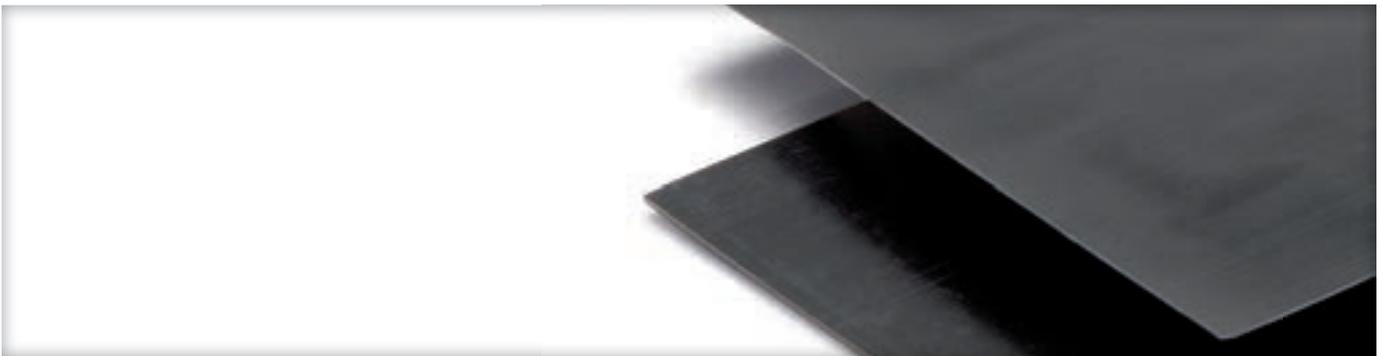
HDPE-Dichtungsbahnen

Dichtungsbahnen aus hochfestem HDPE für den Einsatz in Umweltschutz und Wasserbau. Die Bahnen sind UV-stabil, chemisch hochresistent, durchstoßfest und weisen sehr gute Schweißeigenschaften auf.

Für unterschiedlichste Anwendungen in Wasserbau, Bodenschutz, Grundwasserschutz, Abwassertechnik, Straßenbau, Abfall- und Deponietechnik.

Lieferbar in:

- Stärken von 0,50 mm bis 2,50 mm
- Breite 6,0 m
- Längen von bis zu 135 m
- Konfektion und Sondermaße auf Kundenwunsch möglich



LDPE-Dichtungsbahnen

Dichtungsbahnen aus flexiblem LDPE für den Einsatz in Umweltschutz und Wasserbau. Die Bahnen sind UV-stabil, chemisch hochresistent, durchstoßfest und weisen sehr gute Schweißeigenschaften auf.

Für unterschiedlichste Anwendungen in Wasserbau, Bodenschutz, Grundwasserschutz, Abwassertechnik, Straßenbau.

Lieferbar in:

- Stärken von 0,50 mm bis 2 mm
 - Breite 3 m bis 10 m
 - Längen von bis zu 200 m
 - Konfektion und Sondermaße auf Kundenwunsch möglich
-

Schutz- und Filtervliese

Zum Bewehren, Stabilisieren, Trennen, Schützen, Filtern, Drainen und Dichten.
Die Eigenschaften der Vliesstoffe werden auf ihre spezielle Funktion abgestimmt.

Anfragen bitte mit spezifiziertem Verwendungs- bzw. Einsatzzweck, um die richtigen Materialien für die jeweilige Anforderung anzubieten.

Lieferbar sind Vliese in:

- Flächengewichten von 120 g/m² bis 3.000 g/m²
- Breiten von 1,10 m bis zu 5,40 m



Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Länge (m)	VE
410007	Vlies 250 g/m ²	2,0	50	1

jafo[®] CELL-BSM Betonschutzmatten

jafo[®] CELL PE-Schäume zeichnen sich durch hohe Widerstandsfähigkeit gegen die meisten Lösungsmittel, Säuren, Laugen, Alkohol, pflanzliche Öle etc. aus.

Die extrudierten, geschlossenzelligen Schäume sind frei von FCKW und FKW und vertragen sich mit Zement, Bitumen und Weich-PVC.

Anwendung:

jafo[®] CELL-BSM schützen frisch gegossenen Beton vor Frost und Sonneneinstrahlung und verhindern Rissbildungen durch zu schnelle Austrocknung oder Temperaturschwankungen.



Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Länge (m)	VE
140205	BSM 8 mm	1,5	50	1
140155	BSM 10 mm	1,5	50	1

Produktspezifikation

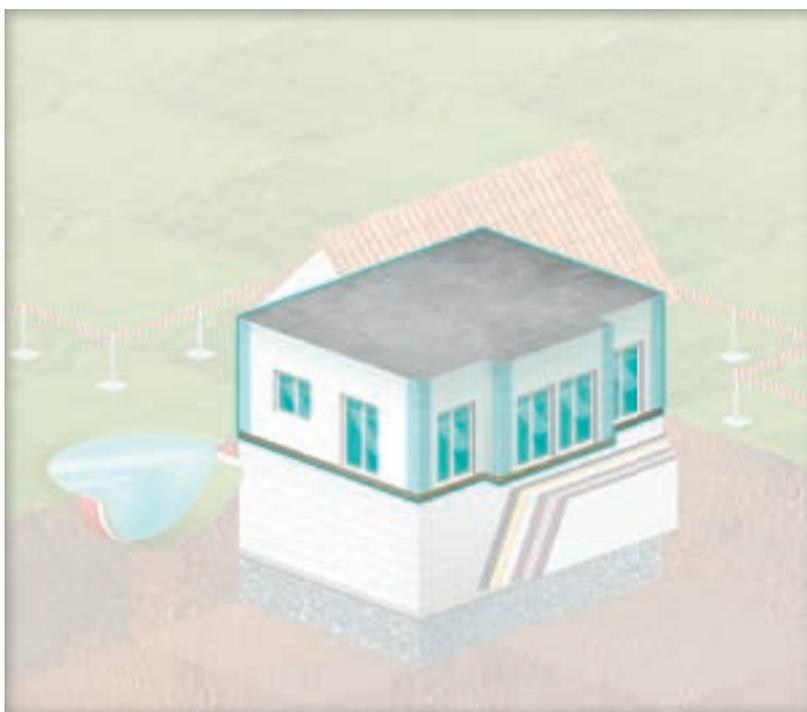
Fundament, Sohle, Keller

	Ablaufvermögen (l/h/m)	Brandklasse	Dart Drop (g/µm)	Dichte (g/cm³)	Druckfestigkeit (kN/m³)	Flächengewicht (g/m²)	Freibewitterung	Raumgewicht (kg/m³)	Reißdehnung (%)	Reißfestigkeit (N/mm²)	S _d -Wert (m)	Temperaturbeständigkeit (°C)	UV-stabilisiert	Lagerung
jafo® GS 200		B3		0,92					400/500	25,9/25,4	50	-20 bis +80	nein	UV-geschützt
jafo® THEN-BK, natur-transparent		B3	21	0,92					200/250	14/12		-20 bis +80	nein	UV-geschützt
jafo® THEN-BL, transluzent		B3	21	0,92					200/200	14/12		-20 bis +80	nein	UV-geschützt
jafo® THEN-BO, opak		B3		0,92								-20 bis +80	nein	UV-geschützt
jafo® THEN-SE, schwer entflammbar		B1		0,94					200/200	14/12		-20 bis +80	nein	UV-geschützt
jafo® Drain	16600	B2		0,94	200	500						-40 bis +80		UV-geschützt
jafo® Drain 20	36000	B2		0,94	150	1000						-40 bis +80		UV-geschützt
jafo® Drain Vlies	16600	B2			250	775						-40 bis +80		UV-geschützt
jafo® Drain VliesPlus	16600	B2			250	900						-40 bis +80		UV-geschützt
HDPE-Dichtungsbahnen		B3		0,95			bis 3 Monate		750/750			-20 bis +80	nein	UV-geschützt
LDPE-Dichtungsbahnen		B3		0,935			bis 3 Monate		550/550			-20 bis +80	nein	UV-geschützt
Betonschutzmatten		B3						20				-40 bis +70	nein	trocken, UV-geschützt

Die genannten Angaben entsprechen unserem aktuellen Wissensstand. Sie befreien den Anwender jedoch nicht von der Verpflichtung, das Material auf verwendungsspezifische Eignung zu prüfen.

Mauerwerk – Dauerhaft wirksam gegen aufsteigende Feuchtigkeit

Zum Schutz des Mauerwerks gegen aufsteigende Feuchtigkeit haben wir bitumenverträgliche und verrottungsfeste Isolier- und Mauersperrfolien aus EPDM (Naturkautschuk), EVA, Polyäthylen, Polyolefin und PVC-P im Programm, die – in unterschiedlichen Qualitäten – zum Teil auch für horizontale, waagerechte sowie für die Z-Isolierung / L-Isolierung zugelassen sind.



NEU jafo-HERMETIC® Abdichtungsbahn	20
Gittergewebe/Putzgewebe	23
jafo® MIR Isolierfolie	24
jafo® PVC-Quellschweißmittel und PVC-Kontaktkleber	25
jafo® MGR PVC-Mauersperrfolie	26/27

jafo® MGR-SOFT Mauersperrsperrre	28/29
jafo® Cell-PRO Mauersperrfolie	30/31
jafo® Cell-PRO, Zubehör	31
jafo® MI-FLEX	
EPDM-Mauersperrsperrre	32/33
Produktspezifikation Mauerwerk	34

Innovation
2017

jafo-HERMETIC® Abdichtungsbahn

Die sichere Bauwerksabdichtung

Stand der Technik mit abP im Sinne der DIN 18195-T4

jafo-HERMETIC® bietet optimalen Schutz

- gegen Bodenfeuchtigkeit auf erdreichberührenden Rohböden
- in Zwischengeschossdecken und über Räumen mit hoher Luftfeuchte
- als Sperrschicht gegen nachstoßende Restfeuchte aus Betondecken
- als Mauerwerkssperre, Feuchtigkeitssperre, L- und Z-Sperre

jafo-HERMETIC® ist nahtselbstklebend mit „Kleber-auf-Kleber“-System und passt sich ideal den Gegebenheiten auf der Baustelle an.

Eigenschaften:

- Verarbeitungsfähig von -5°C bis +70°C
- Extrem reißfest
- Absolut dampfdicht
- Sd-Wert > 1.500 m
- Luftdicht
- Brandklasse E
- Stärke 1,3 mm
- Breiten 365–500–750–1.000 mm
- Länge 50 m
- Gewicht 16 kg (Rolle à 50 qm)
- Rollen/Palette 24 bis 48 je nach Breite (Rollen stehend lagern)
- Prüfzeugnisse MPA Braunschweig:
 - P-1201/376/16 MPA-BS (Feuchtigkeitssperre/DIN 13967)
 - P-1201/486/16 MPA-BS (Mauerwerkssperre/DIN 14909)

Anwendungen:

- Bauwerksabdichtung von Bodenplatten gegen aufsteigende Feuchtigkeit nach DIN 18195 Teil 4, Abschnitt 6.2
- Waagerechte Abdichtung in und unter Wänden nach DIN 18195 Teil 4, Abschnitte 6.1 und 7.2 (Ausgabe 08/2000)
- Bei Anordnung als sogenannte L-/Z-Sperre vorgeschriebene Sickerschicht nach DIN 18195 – Teil 4, Abschnitt 6.1.4 einbringen
- Herstellung einer luftdichten Ebene im Fußbodenbereich gemäß EnEV 2016

Verarbeitung:

jafo-HERMETIC® bleibt bis -5°C flexibel und verarbeitungsfähig. Anföhen der Klebeschichten ist nicht erforderlich, selbst bei Lagerung der Bahnen in ungeheizten Räumen.

Durchdringungen, Schnittstellen und Rohr-/Kabelbefestigungen werden mit dem jafo-HERMETIC® Systemanschlussstreifen montiert.



Innovation
2017

jafo-HERMETIC® Abdichtungsbahn

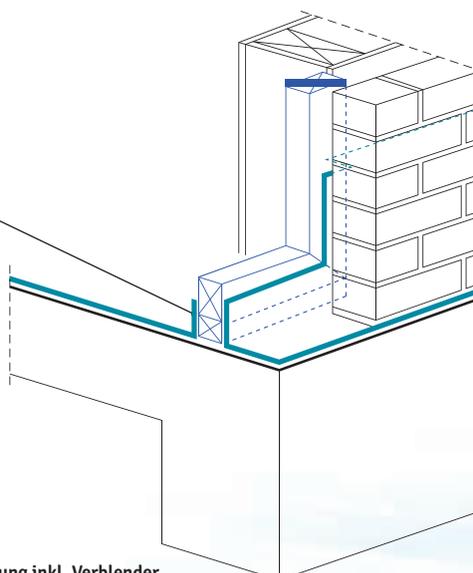


Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Länge (m)	Rollen/Palette
135030	jafo-HERMETIC®	365	50	48
135020	jafo-HERMETIC®	500	50	36
135010	jafo-HERMETIC®	750	50	24
130500	jafo-HERMETIC® mit 2-seitigem SK-Streifen	1.000	50	24

Zubehör:

Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Länge (m)	Füllmenge	Verbrauchg/m²	VE	VE/Palette
135040	jafo-HERMETIC® Systemanschlussstreifen	100	50			1	200
135050	jafo-HERMETIC® Primer			4,5 kg	100-250	1	60
135051	jafo-HERMETIC® Primer			15,0 kg	100-250	1	22
135055	jafo-HERMETIC® Flüssigbutylspray			500 ml		12	

Wichtig:
Die hinter der Vormauerschale angeordnete
Sockelabdichtung auch seitlich an die
Rahmenfläche heranführen



Anwendungsbeispiel Gebäudesockelabdichtung inkl. Verblender

Innovation
2017

jafo-HERMETIC® Abdichtungsbahn

Verlegerichtlinien jafo-HERMETIC®

- Untergrund trocken, besenrein und frei von scharfkantigen Bestandteilen/spitzen Erhebungen
- Verarbeitungstemperatur von -5 °C bis +70 °C

Verarbeitung als Feuchtigkeitssperre

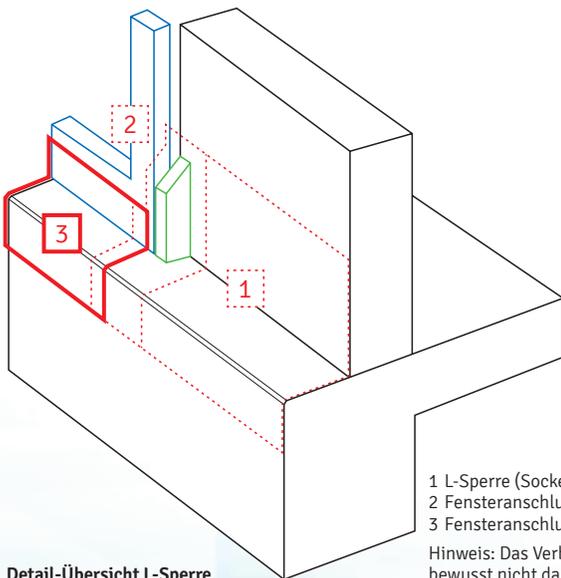
- Produkt Bahn für Bahn Farbseite nach unten ausrollen und ca. 5 cm überlappen
- Verklebung durch Abziehen der Schutzfolien und Anrollen der Überlappungsbereiche mit Hartroller
- Querstöße, An- und Abschlüsse zum Beispiel an Durchdringungen, bodentiefe Fensteranschlüsse, aufgehende Wände bzw. Mauersperrbahnen unter Verwendung von jafo-HERMETIC® Systemanschlussstreifen (Art.-Nr. 135040) miteinander verbinden
- Rohr-/Kabelbefestigungen ebenfalls mit jafo-HERMETIC® Systemanschlussstreifen durchführen
- Für Rand- und Eckenbindungen entsprechende Zuschnitte herstellen und 5 cm überlappend mit jafo-HERMETIC® Systemanschlussstreifen mit der Bahn verkleben
- Bei Herstellung aufgehender Wandanschlüsse unter Verwendung von jafo-HERMETIC® Flüssigbutylspray als Montagehilfe Abdichtung bis mindestens Oberkante Estrich hochführen

Verarbeitung als Mauerwerkssperre

- Abdichtung muss aus einer Lage bestehen
- Auflageflächen für jafo-HERMETIC® mit jafo-HERMETIC® Primer benetzen oder im Mörtel-/Dünnbettverfahren verlegen
- Bei Überlappungen mindestens 200 mm lose überdecken

Verarbeitung als L-/Z-Sperre

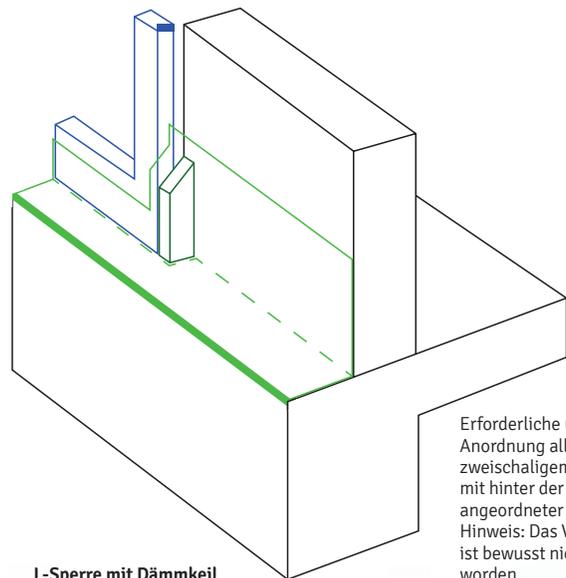
- Bei unverputzt bleibendem, zweischaligem Mauerwerk am Gebäudesockel (Verblendmauerwerk) Produkt hinter der Verblendung auf der Außenseite der Innenschale hochführen



Detail-Übersicht L-Sperre

- 1 L-Sperre (Sockelabdichtung)
- 2 Fensteranschluss
- 3 Fensteranschluss

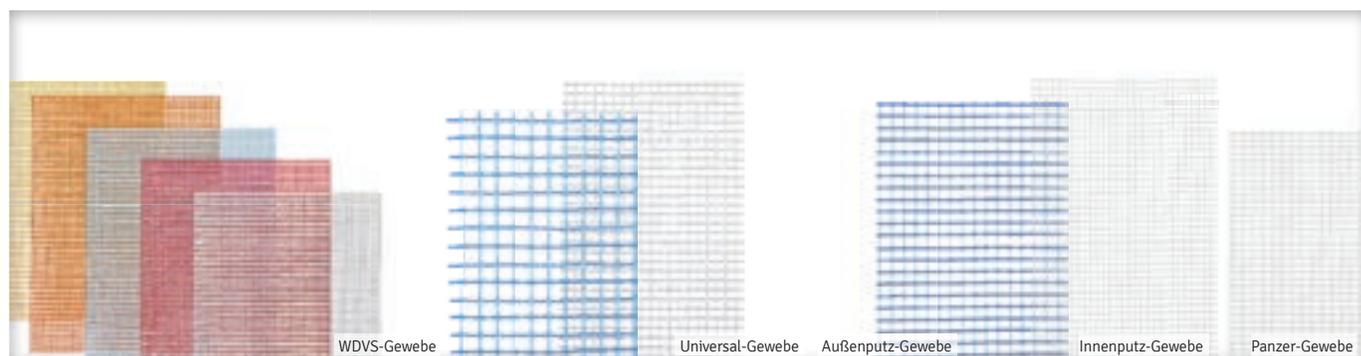
Hinweis: Das Verblendmauerwerk ist bewusst nicht dargestellt worden.



L-Sperre mit Dämmkeil

Erforderliche und fachgerechte Anordnung aller Abdichtungen bei zweischaligem Verblendmauerwerk mit hinter der Vormauerschale angeordneter Sockelabdichtung. Hinweis: Das Verblendmauerwerk ist bewusst nicht dargestellt worden.

Gittergewebe / Putzgewebe



WDVS-Gewebe

Unsere alkalibeständigen WDVS-Gewebe aus E-Glas gewährleisten zuverlässige Armierung bei EPS- und Mineralwoll-Dämmung. Aufgrund der extrem hohen Zugfestigkeiten sind Spannungen, etwa durch kurzfristige Temperaturänderungen, kein Problem. Unabhängig von der Schichtstärke sind die Gewebe bei mineralischen und sämtlichen dispersionsgebundenen Systemen einsetzbar und erfüllen die Anforderungen nach ETAG 004.

Universal-Gewebe

Unsere in Dreherbindung hergestellten Universalgewebe aus E-Glas zeichnen sich aus durch besondere Schiebefestigkeit/Dimensionsstabilität und sind extrem alkali- und verrottungsbeständig. Sie sind deshalb optimal für den universellen Einsatz im Außen- und Innenbereich geeignet – zum Beispiel vollflächig oder für Reparaturarbeiten zur Rissüberbrückung.

Außenputz-Gewebe, Innenputz-Gewebe, Panzer-Gewebe

Unser Programm wird abgerundet durch Außenputz-, Innenputz- und Panzer-Gewebe mit extrem hoher Reißfestigkeit und minimaler Dehnbarkeit. Das Innenputzgewebe eignet sich auch bestens zum Überdecken von Rissen bei der Sanierung. Panzergewebe werden vor allem im Sockelbereich und anderen extrem beanspruchten

Bereichen eingesetzt und nehmen sehr große Druck-, Zug- und Stoßkräfte auf.

Zubehör

Gerne informieren wir Sie detailliert über unser umfangreiches Zubehör-Angebot von der Anputzleiste bis zum Sockelprofil.

Artikel	Gewicht (g/m ²)	MW (mm)
Gittergewebe (WDVS-Gewebe)	160	4 x 4
Gittergewebe (WDVS-Gewebe)	145	4 x 5
Gittergewebe (WDVS-Gewebe)	205	7 x 7
Gittergewebe (Universal-Gewebe)	110	13 x 13
Gittergewebe (Universal-Gewebe)	110	6 x 6
Gittergewebe (Außenputz-Gewebe)	140	10 x 10
Gittergewebe (Innenputzgewebe)	70	5 x 5
Gittergewebe (Panzergewebe)	335	

jafo® MIR Isolierfolie

Polyolefin-Isolierfolie in Mauerbreiten, geprägt, ~ 0,40 mm. Hochflexible, bitumenverträgliche und verrottungsbeständige Isolierfolie aus Spezial-Polyolefin mit rutschfester Rautenprägung zum Schutz gegen aufsteigende Feuchtigkeit. jafo® MIR wird hauptsächlich dort eingesetzt, wo das Durchdringen von Wasser und Baufeuchtigkeit (aufsteigende Feuchtigkeit) vermieden werden muss. Entspricht nicht der DIN 18195. Für normgerechte Ausführung verweisen wir auf die Vorgaben der DIN.

Verarbeitung:

jafo® MIR wird einlagig verlegt. Der Untergrund muss frei von scharfkantigen Bestandteilen sein. In den Überlappungsbereichen werden die Längs- und Quernähte der Bahnen mit Heißluft verschweißt. jafo® MIR kann auch mit dem beidseitig klebenden jafo® Butylband oder mit dem einseitig selbstklebenden butylbeschichteten jafo® CELL-PRO-Randabschlussstreifen, der auf die Überlappungen geklebt wird, dauerhaft verbunden werden.



Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Länge (m)	Rollen/VE	Rollen/Palette
050050	jafo® MIR	115	25	10	1.050
050055	jafo® MIR	175	25	6	630
050060	jafo® MIR	240	25	5	525
050065	jafo® MIR	300	25	4	420
050070	jafo® MIR	365	25	3	315
050075	jafo® MIR	500	25	2	210
050079	jafo® MIR	600	25	2	210
050080	jafo® MIR	750	25	1	105
050085	jafo® MIR	1.000	25	1	105

jafo® PVC-Quellschweißmittel und PVC-Kontaktkleber

jafo® PVC-Quellschweißmittel

Die zu klebenden Teile gut reinigen. Quellschweißmittel gleichmäßig auftragen und Teile sofort zusammenfügen. Gut anpressen und 1–3 Minuten fixieren. Die Nahtüberlappungen dürfen nicht feucht oder durch Fremdmittel verunreinigt sein. Die frische Naht ist gegen Feuchtigkeit zu schützen. Beste Verarbeitungstemperatur zwischen +18°C und +20°C. Sicherheitsdatenblatt und Produktinformation beachten.

jafo® PVC-Kontaktkleber

Lösungsmittelhaltiger Klebstoff auf Basis von Kunstkautschuk zum Kleben von PVC – weich und hart – mit Metall, Glas, Keramik, diversen Hartkunststoffen, Holz u. a. Materialien. Klebstoff mit Pinsel oder Spachtel dünn und gleichmäßig auf beide Klebflächen auftragen. Nach 5–10 Minuten Abluftzeit die Teile zusammenlegen und gut andrücken oder anrollen. Durch Zusatz von Verstärker werden die Klebstoffeigenschaften wesentlich verbessert. Beste Verarbeitungstemperatur zwischen +18°C und +20°C. Sicherheitsdatenblatt und Produktinformation beachten.



Art.-Nr.	Artikel	Füllmenge	Gebinde/Karton	Gebinde/Palette
150100	jafo® PVC-Quellschweißmittel	1,0 l	12	660
150105	jafo® PVC-Quellschweißmittel	5,6 l	1	100
150110	jafo® PVC-Kontaktkleber	0,7 kg	6	420
150115	jafo® PVC-Kontaktkleber	11 kg	1	28

jafo® MGR PVC-Mauersperrfolie

DIN-gerechte Mauersperrfolie aus PVC-P in 1,2 mm Stärke.

jafo® MGR ist eine hochflexible, geprägte und verrottungsbeständige Weich-PVC-Folie. Die Herstellung erfolgt aus kadmiumfreien Granulaten. Als Sonderqualität wird jafo® MGR auch bitumenbeständig geliefert. Zugelassen zum Einsatz als Feuchtigkeitssperre und Mauerwerkssperre. Prüfzeugnis SKZ Würzburg: Nr. 31405/96-M
Schützt als L- oder Z-Isolierung vorgemauerte Fassadenwände.

Anwendung:

jafo® MGR ist konzipiert als sichere und dauerhaft beständige Mauerwerkssperre. Aufsteigende Erdfeuchte wird abgesperrt. Eine sichere Ausführung der Z-Isolierung in zweischaligen Konstruktionen sowie Anschlüsse zur PVC-Estrichdichtung sind durch die hohe Elastizität und die Möglichkeit zur Quellverschweißung gewährleistet.
jafo® MGR ist normgerecht nach DIN 1053/EC6, DIN 16938 und DIN 18195.
Auch in von Schlagregen betroffenen Mauerwerksbereichen wie z. B. Fensterbänken, -stürzen etc. ist jafo® MGR als sichere Abdichtung geeignet.

Verarbeitung:

jafo® MGR wird einlagig verlegt. Zur Herstellung einer möglichst waagerechten Oberfläche werden entsprechend den Vorgaben der DIN 1053/EC6 die Auflageflächen mit Mörtel abgeglichen und die Sperrbahn fest in die Mörtelaufgabe gepresst. Nahtverbindungen können durch Heißluft- oder Quellverschweißung hergestellt werden. Stöße werden durch mindestens 20 cm breite Überlappungen, Heißluftverschweißung oder durch Kaltverschweißung mit jafo® Quellschweißmittel sicher hergestellt. Vollflächige oder punktweise Anschlüsse zu Mauerwerk, Stahl, Holz etc. werden mit jafo® Kontaktkleber vorgenommen.

jafo® MGR PVC-Mauersperrfolie



Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Länge (m)	Rollen / Karton	Rollen / Palette
051800	jafo® MGR	115	25		120
051810	jafo® MGR	175	25		96
051820	jafo® MGR	240	25		72
051830	jafo® MGR	300	25		72
051840	jafo® MGR	365	25		72
051850	jafo® MGR	500	25		48
051860	jafo® MGR	600	25		48
051870	jafo® MGR	750	25		24
051880	jafo® MGR	1.000	25		24
051891	Innenecke			25	
051890	Außenecke			25	

jafo® PVC-Quellschweißmittel und PVC-Kontaktkleber

Unser jafo® PVC-Quellschweißmittel und jafo® PVC-Kontaktkleber finden Sie auf **Seite 25** unter der Rubrik **Mauerwerk**.

jafo® MGR-SOFT Mauerwerkssperre

Bitumenbeständige Mauerwerkssperre

DIN-gerechte, universell einsetzbare Abdichtungsbahn in 1,2 mm Stärke aus EVA mit einer PP-Vliesbeschichtung. jafo® MGR-SOFT wird als horizontale Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit im einschaligen Mauerwerk, als L-Sperre im Fußbereich vorgemauerter Fassadenwände oder auch als Z-Sperre im zweischaligen Mauerwerk eingesetzt.

AbP-Nr.: P-AB/10419/27-2014

Eigenschaften

jafo® MGR-SOFT ist leicht, hochelastisch, dabei gleichzeitig extrem reißfest und passt sich dem Untergrund gut an. Die geschmeidige EVA-Bahn bietet durch die beidseitige Vliesoberfläche eine sehr gute Haftgrundlage für die Verkrallung des Mörtels:

- rutschfest durch beidseitige Vliesbeschichtung
- alterungsbeständig
- dicht gegenüber Alkali
- hochelastisch, über 30 % Dehnung
- kompatibel zu vorhandenen Bauuntergründen
- keine Beeinträchtigung durch andere Baumaterialien wie z. B. Mörtel, Zement, Polystyrene oder Säuren
- enthält keine umweltschädlichen Stoffe

Anwendungen

- Horizontalsperre im einschaligen Mauerwerk

Die Bahn wird direkt zwischen Bodenplatte und erster Steinschicht im Mörtelbett eingebaut. Stöße sind mindestens 20 cm zu überlappen.

- L-Sperre im zweischaligen Mauerwerk

Hier wird die Bahn mit dem jafo® Dichtkleber 815 direkt an das Mauerwerk angeklebt. Das Mauerwerk soll trocken, tragfähig und staubfrei sein.

- Z-Sperre im zweischaligen Mauerwerk

Hier wird die Bahn mit Gefälle nach außen einlagig in der Lagerfuge des Rohbaumauerwerks verlegt.

jafo® MGR-SOFT Mauerwerkssperre



Art.-Nr.	Artikel	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (m)	VE/Karton	VE/Palette	Rollen/Palette
051500	jafo® MGR-SOFT	1,2	115	25			120
051505	jafo® MGR-SOFT	1,2	175	25			96
051510	jafo® MGR-SOFT	1,2	240	25			96
051515	jafo® MGR-SOFT	1,2	300	25			72
051520	jafo® MGR-SOFT	1,2	365	25			72
051525	jafo® MGR-SOFT	1,2	500	25			48
051530	jafo® MGR-SOFT	1,2	600	25			48
051535	jafo® MGR-SOFT	1,2	750	25			24
051540	jafo® MGR-SOFT	1,2	1.000	25			24
160900	jafo® Dichtkleber 815				10	60	

jafo® Cell-PRO Mauersperrfolie

Bitumenbeständige Mauersperrfolie in 1,2 mm Stärke, mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis

jafo® Cell-PRO besteht aus einem mit Glasgelege verstärkten, 3-lagigen Verbund von PE-Werkstoffen. Die ausschließliche Verwendung von Polyäthylen ermöglicht eine umweltfreundliche Entsorgung, d. h., es bestehen keine Restentsorgungsprobleme. Zugelassen zum Einsatz als Feuchtigkeitssperre, Mauerwerkssperre, L-Isolierung oder Z-Isolierung.

Prüfzeugnisse MPA Braunschweig: Nr. P-5108 / 5403 und Nr. P-5109 / 5393

Eigenschaften:

jafo® Cell-PRO ist bitumenverträglich, bricht nicht und bleibt auch bei extremen Minustemperaturen flexibel. jafo® Cell-PRO ist deutlich leichter als vergleichbare PVC-Bahnen nach DIN. Dadurch werden Versand- und Transportaufwand reduziert sowie die Handhabung gravierend erleichtert. Nahtverbindungen können durch Heißluftverschweißung oder mit dem selbstklebenden jafo® Cell-PRO-Randabschlussstreifen hergestellt werden. Quellverschweißen ist nicht erforderlich.

Verarbeitung:

jafo® Cell-PRO wird 1-lagig mit einer Überlappung von mind. 5 cm verlegt. Der Untergrund muss frei von scharfkantigen Bauteilen sein. Zur Herstellung einer möglichst waagerechten Oberfläche werden entsprechend den Vorgaben der DIN 1053 / EC6 die Auflageflächen mit Mörtel abgeglichen und die Sperrbahn fest in die Mörtelaufgabe gepresst. In den Überlappungsbereichen werden die Längs- und Quernähte der Bahnen mit Heißluft verschweißt. Dabei verflüssigt sich die PE-Beschichtung der Sperrbahn. Die Nähte werden mit einer Silikonrolle angedrückt bzw. angerieben. Auf diese Weise entsteht eine untrennbar dampf- und feuchtigkeitsdichte Bahn. jafo® Cell-PRO kann auch mit dem selbstklebenden jafo® Cell-PRO-Randabschlussstreifen, der auf die Überlappungen geklebt wird, dauerhaft und ohne Geräteinsatz sicher verbunden werden.

Anschlüsse:

Die Sperrbahn wird auch an Wänden und Durchdringungen hochgezogen. Für Rand- und Eckenbindungen werden passende Profile aus jafo® Cell-PRO selbst gefertigt und mit der Bahn verbunden. Der Anschluss an Durchdringungen erfolgt ebenfalls durch Verklebung mit dem jafo® Cell-PRO-Randabschlussstreifen. Wannbildung ist durch Verbindung von jafo® Cell-PRO mit 100 mm oder 200 mm breiten selbstklebenden Randabschlussstreifen möglich.

jafo® Cell-PRO Mauersperrfolie



Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Länge (m)	Rollen/Palette
051200	jafo® Cell-PRO	115	50	120
051205	jafo® Cell-PRO	175	50	84
051210	jafo® Cell-PRO	240	50	60
051215	jafo® Cell-PRO	300	50	60
051220	jafo® Cell-PRO	365	50	48
051225	jafo® Cell-PRO	500	50	36
051227	jafo® Cell-PRO	600	50	24
051228	jafo® Cell-PRO	650	50	24
051230	jafo® Cell-PRO	750	50	24
051235	jafo® Cell-PRO	1.000	50	24

jafo® Cell-PRO, Zubehör

Sorgt für sichere Eckausbildung und sauberen Abschluss.



Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Länge (m)	Füllmenge	~Verbrauch g/m ²	VE	VE/Palette
051245	Randabschlussstreifen	100	30			1	100
051250	Randabschlussstreifen	200	30			1	75
051260	Außenecke					50	
051261	Innenecke					50	
130042	Primer/Voranstrich			4,5 kg	100 – 250	1	

jafo[®] MI-FLEX EPDM-Mauerwerkssperre

Bitumenbeständige Mauerwerkssperre (EPDM)

DIN-gerechte Abdichtungsbahn aus EPDM-Naturkautschuk in 1,2 mm Stärke.

jafo[®] MI-FLEX wird als horizontale Abdichtung im einschaligen Mauerwerk sowie als L-Sperre oder Z-Sperre im zweischaligen Mauerwerk gemäß ENEC 2016 eingesetzt.

Eigenschaften

jafo[®] MI-FLEX ist bitumenbeständig, hochelastisch und passt sich auch an unebene Untergründe gut an. Die geschmeidige EPDM-Bahn lässt sich auch einfach um Ecken und Kanten verlegen. jafo[®] MI-FLEX ist wurzelfest, widerstandsfähig gegen mechanische und chemische Einflüsse aus dem Erdreich und sichert dauerhaft einen elastischen Anschluss.

- Rutschfest durch geprägte Oberfläche
- alterungs- und ozonbeständig
- witterungs- und temperaturresistent
- hochelastisch, über 300 % dehnbar
- neutral gegenüber Baumaterialien
- kompatibel mit vorhandenen Bauuntergründen
- chemisch resistent
- keine Beeinträchtigung durch andere Baumaterialien wie z. B. Mörtel, Zement, Polystyrene oder Säuren
- enthält keine umweltschädlichen Stoffe

Anwendungen

- Horizontalsperre im einschaligen Mauerwerk

Die Bahn wird direkt zwischen Bodenplatte und erster Steinschicht im Mörtelbett eingebaut.

- L-Sperre im zweischaligen Mauerwerk

Hier wird die Bahn direkt an das Mauerwerk angeklebt. Eine zusätzliche mechanische Fixierung mit Scheibenkopfnägeln ist vorzusehen.

- Z-Sperre im zweischaligen Mauerwerk

Hier wird die Bahn mit Gefälle nach außen einlagig in der Lagerfuge des Rohbaumauerwerks verlegt.

- Abdichtung von Sohlbänken sowie Fenster- und Türstürzen

Hier wird die Bahn mit Gefälle nach außen – im Bereich der Außenschale horizontal – verlegt.

jafo® MI-FLEX EPDM-Mauerwerkssperre



Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Stärke (mm)	Länge (m)	VE/Karton	VE/Palette	Rollen / Palette
120300	jafo® MI-FLEX	115	1,1	25			90
120305	jafo® MI-FLEX	175	1,1	25			75
120310	jafo® MI-FLEX	240	1,1	25			60
120315	jafo® MI-FLEX	300	1,1	25			45
120320	jafo® MI-FLEX	365	1,1	25			30
120325	jafo® MI-FLEX	500	1,1	25			30
120330	jafo® MI-FLEX	600	1,1	25			15
120350	jafo® MI-FLEX	750	1,1	25			15
120355	jafo® MI-FLEX	1.000	1,1	25			15
120250	Folienkleber, Schlauchbtl. à 600 ml				12	60	
120255	Kontaktkleber à 4,0 kg				1	60	
120260	Primer à 5,0l				1	60	

Produktspezifikation

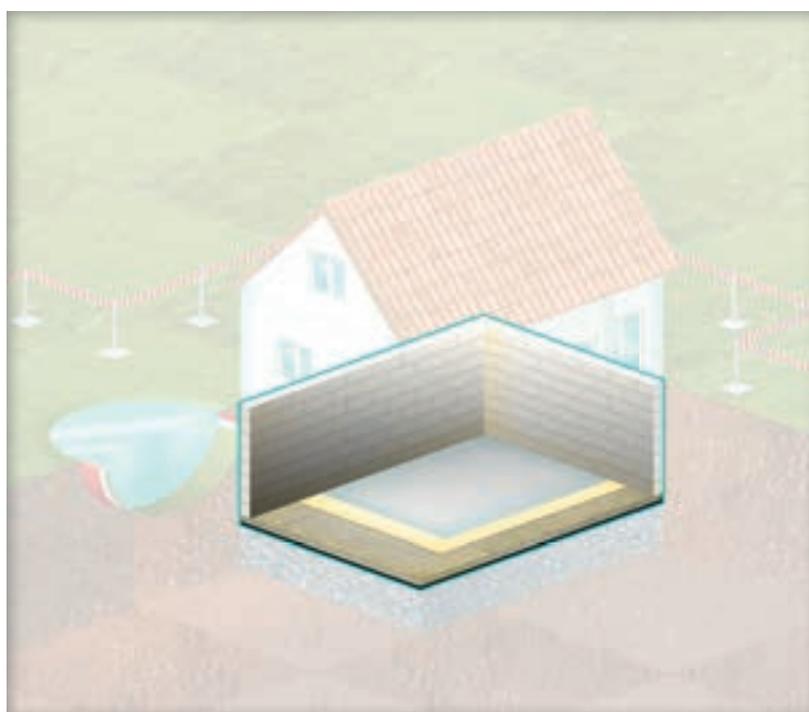
Mauerwerk

	Dichte (g / m ³)	Druckfestigkeit	Flächengewicht (g / m ²)	Reißdehnung (%)	Reißfestigkeit (N / 25 mm)	Reißfestigkeit (N / 50 mm)	Reißfestigkeit (N / mm ²)	S _d -Wert (m)	Temperaturbeständigkeit (°C)	UV-stabilisiert	Verarbeitungstemperatur (°C)
jafo [®] MIR	0,94		280	700 / 650			18 / 15		-50 bis +80	nein	+5 bis +35
jafo [®] MGR	1,3		1600	310 / 320			20 / 18			nein	+5 bis +35
PVC-Quellschweißmittel, stark anlösend und quellend											+18 bis +20 empfohlen
jafo [®] PVC-Kontaktkleber											+18 bis +20 empfohlen
jafo [®] Cell-PRO			270	83,4 / 75,2		134 / 108		24	-40 bis +80	nein	-20 bis +70
jafo-HERMETIC [®]			315	450 / 450		100 / 150		1.500	-40 bis +80	nein	-5 bis +70
jafo [®] MI-FLEX			1.400	300			> 6,5	38	-40 bis +150	ja	+5 bis +35
jafo [®] MGR-SOFT			> 900			600 / 450			-20 bis +40		+5 bis +35

Die genannten Angaben entsprechen unserem aktuellen Wissensstand. Sie befreien den Anwender jedoch nicht von der Verpflichtung, das Material auf verwendungsspezifische Eignung zu prüfen. PE-Schaum beinhaltende Produkte nur an gut belüfteten Lagerorten aufbewahren.

Estrich – Viele innovative Produkte für clevere Estrichleger

PVC-Isolierfolien, Estrich-, Parkett- und Alu-Verbundfolien, Abdichtungsbahnen, Randdämmstreifen in vielen innovativen Variationen – für Estrichleger ist dieses Programm eine wahre Fundgrube mit vielen wirtschaftlichen Verarbeitungsideen. Zumal wir mit den jafo® CELL-Dehnungs- und Türfugenprofilen Neuerungen aus PE-Schaum und stabilen PP-Hohlkammerprofilen anbieten, die eine einfache, sichere und reklamationfreie Ausführung von Fließ- und Heizestrichen gewährleisten.



jafo® PVC-Isolierfolien	36
jafo® Estrichfolie	37
jafo® CELL-PE-Schäume und -Randstreifen	38
jafo® CELL-RD-S Randdämmstreifen, standard	39
jafo® CELL-RD-L Randdämmstreifen mit Folienlasche	40
jafo® CELL-RD-V Randdämmstreifen mit Vliesbeschichtung	41
jafo® CELL-RD-VR Randdämmstreifen für Renovierungen	42
jafo® CELL-BDS Betondämmstreifen	43
jafo® CELL-TF Türfugenprofil	44
jafo® CELL-DF-P Dehnungsfugenprofil	45

jafo® KP-S Dehnungsfugenprofil / Klemmprofil	46
jafo® DF-S weiß, Einsteckprofil für KP-S	46
jafo® DF-S grau, Einsteckprofil für KP-S	47
jafo® DF-V Einsteckprofil für KP-S	47
jafo® EA Estrichanker	48
jafo® CELL-P Parkettunterlage	48
jafo® CELL-TD Bauschaum	49
jafo® CELL-TDZ Trittschalldämmung mit Zulassung	49
jafo® CELL-FSP 3 / 300 Feuchtigkeitssperre, Sd-Wert > 100 m	50
Produktspezifikation Estrich	51

jafo® PVC-Isolierfolien

PVC-P

Nicht bitumenbeständig.

Die Bahnen können im Hochfrequenz- bzw. Wärmeimpulsverfahren verschweißt werden oder auch kalt mit jafo® Quellschweißmittel verschweißt werden. Sie sind wasserdicht, blei- und cadmiumfrei, verrottungsbeständig sowie beständig gegen alle natürlich vorkommenden Chemikalien.

Anwendung:

Als Isolierung und Feuchtigkeitsschutz.

Hinweis:

PVC-Folien mit einer Dicke von weniger als 1,2 mm sind nicht geeignet für bauaufsichtlich geregelte Anwendungen.



Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Rollen / Palette
100005	Isolierfolie ~ 0,3 mm	1,5	30	48
100015	Isolierfolie ~ 0,5 mm	1,5	30	40
100027	Isolierfolie ~ 0,8 mm	1,5	25	25
100035	Isolierfolie ~ 1,0 mm	1,5	20	20
100040	Isolierfolie ~ 1,2 mm	1,5	20	20
100044	Isolierfolie ~ 1,5 mm	1,5	20	20
100050	Isolierfolie ~ 2,0 mm	1,5	15	20

jafo® PVC-Quellschweißmittel und PVC-Kontaktkleber

Unser jafo® PVC-Quellschweißmittel und jafo® PVC-Kontaktkleber finden Sie auf **Seite 25** unter der Rubrik **Mauerwerk**.

jafo® Estrichfolie

Opak weiß eingefärbte PE-Folie. Dampfbremse, Trennlage und Feuchtigkeitssperre mit aufgedrucktem Verlegeraster im Format 100 x 100 mm (Hilfslinien 50 x 50 mm). Für normgerechte Ausführung verweisen wir auf die Vorgaben der DIN.



Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Rollen/Palette
130108	jafo® Estrichfolie ~ 200 µ	1,10	50	50

Auf Anfrage andere Abmessungen sowie individuelle Bedruckung möglich.

jafo[®] CELL-PE-Schäume und -Randstreifen

jafo[®] CELL PE-Schäume zeichnen sich durch hohe Widerstandsfähigkeit gegen die meisten Lösungsmittel, Säuren, Laugen, Alkohol, pflanzliche Öle etc. aus. Die extrudierten, geschlossenzelligen Schäume sind frei von FCKW und FKW und vertragen sich mit Zement, Bitumen und Weich-PVC.

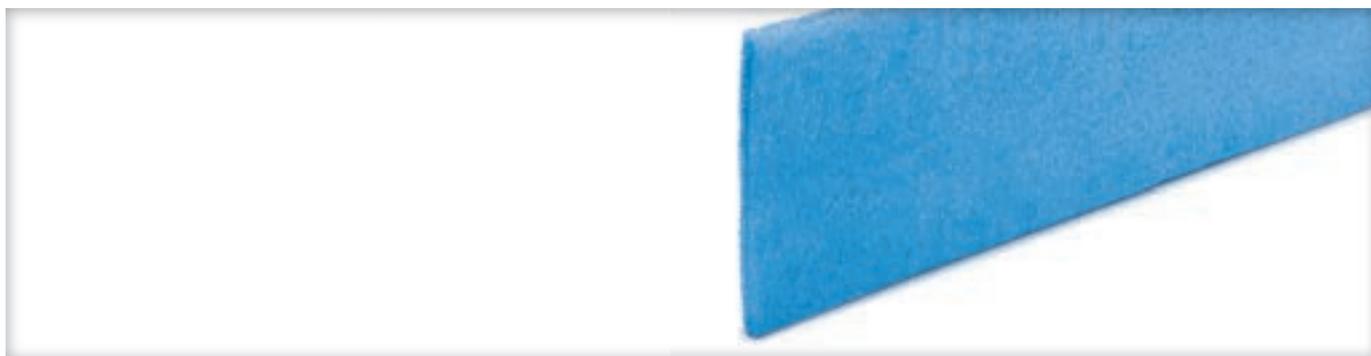


jafo® CELL-RD-S Randdämmstreifen, standard

Zur schallbrückenfreien Verlegung schwimmender Estriche oder als Trennung des Estrichs zum Mauerwerk.

Besonderheiten:

Diese Produkte können individuell bedruckt werden.



Art.-Nr.	Artikel	Höhe (mm)	Länge (m)	Rollen/VE
140005	jafo® CELL-RD-S 5 mm	80	50	12
140010	jafo® CELL-RD-S 5 mm	100	50	10
140015	jafo® CELL-RD-S 5 mm	120	50	8
140021	jafo® CELL-RD-S 5 mm	150	50	6
140057	jafo® CELL-RD-S 8 mm	100	50	10
140062	jafo® CELL-RD-S 8 mm	120	50	8
140066	jafo® CELL-RD-S 8 mm	150	50	6
140069	jafo® CELL-RD-S 10 mm	100	25	10
140068	jafo® CELL-RD-S 10 mm	120	25	8
140071	jafo® CELL-RD-S 10 mm	150	25	6

jafo® CELL-RD-L Randdämmstreifen mit Folienlasche

Zur schallbrückenfreien Verlegung schwimmender Estriche oder als Trennung des Estrichs zum Mauerwerk. Die über die Dämmung verlegte Folienlasche verhindert zuverlässig das Eindringen von Estrichmaterial zwischen Randstreifen und Dämmstoff.

Besonderheiten:

In allen marktüblichen Dicken, Höhen und Rollenlängen lieferbar.

Wahlweise auch mit Klebestreifen zur Verbindung mit Schrenzlage oder Wand erhältlich.

Diese Produkte können individuell bedruckt werden.



Art.-Nr.	Artikel	Höhe (mm)	Länge (m)	Rollen / VE
140045	jafo® CELL-RD-L 5 mm	100	50	10
140055	jafo® CELL-RD-L 5 mm	120	50	8
140056	jafo® CELL-RD-L 5 mm	150	50	6
140060	jafo® CELL-RD-L 8 mm	100	25	10
140063	jafo® CELL-RD-L 8 mm	120	25	8
140065	jafo® CELL-RD-L 8 mm	150	25	6
140067	jafo® CELL-RD-L 10 mm	100	25	10
140074	jafo® CELL-RD-L 10 mm	120	25	8
140075	jafo® CELL-RD-L 10 mm	150	25	6

jafo® CELL-RD-V Randdämmstreifen mit Vliesbeschichtung

Ein Komfort-Randdämmstreifen, bei dem die „Federwirkung“, durch die der Streifen an die Wand gedrückt wird, durch ein integriertes Vlies erzielt wird. Dieses Vlies verleiht dem Randdämmstreifen gleichzeitig exzellente Haftzugwerte. Mit Selbstklebefuß.

Anwendung:

Gut geeignet für alle Fließ- und Heizestriche sowie für Tackersysteme.

Besonderheiten:

Wahlweise auch mit einem zweiten Klebestreifen zur Verbindung mit einer Schrenzlage erhältlich. Diese Produkte können individuell bedruckt werden.



Art.-Nr.	Artikel	Höhe (mm)	Länge (m)	Rollen/VE
146100	jafo® CELL-RD-V 8 mm	80	50	8
146150	jafo® CELL-RD-V 8 mm	100	50	8

jafo[®] CELL-RD-VR Randdämmstreifen für Renovierungen

Der spezielle Renovierungs-Randdämmstreifen für Dünnestriche und Ausgleichsmassen, der auf dem zu renovierenden Untergrund befestigt wird. Mit dem selbstklebenden Standfuß und dem integrierten Vliesrücken, der den Streifen sauber an die Wand drückt, steht der Streifen kerzengerade.

Anwendung:

Für sämtliche zu nivellierenden Untergründe, insbesondere vor der Verlegung von Fliesen, Parkett und Laminat.

Besonderheiten:

Dieses Produkt kann individuell bedruckt werden.



Art.-Nr.	Artikel	Höhe (mm)	Länge (m)	Rollen/VE
147100	jafo [®] CELL-RD-VR 5 mm	50	20	5

jafo[®] CELL-BDS Betondämmstreifen

Dieser innovative Streifen hat einen sandwichartigen Aufbau: Der starke Kern aus geschlossenzelligem PE-Schaum verleiht ihm die für diese Anwendung notwendige Elastizität und eine hervorragende Dämmwirkung. Die integrierte Hohlkammerlage sorgt für die perfekte Stabilität. Der insgesamt 20 mm dicke Betondämmstreifen ist zudem zur Raumseite mit einer Aluminiumbedampfung versehen, um die optimale Wärmereflektion in die zu beheizenden Räume zu gewährleisten.

Anwendung:

Speziell für Betonkernheizungssysteme und Industrieestriche.



Art.-Nr.	Artikel	Höhe (mm)	Länge (m)	Rollen/VE
	jafo [®] CELL-BDS 20 mm	ab 200	20	1

jafo® CELL-TF Türfugenprofil

Innen weicher PE-Schaum, außen stabile Hohlkammerprofile – diese Materialkombination gewährleistet, dass das Profil die Dehnungen des Estrichs optimal auffängt.

Anwendung:

Das Profil eignet sich für die Anfertigung von Dehnungsfugen in Türbereichen bei Fließestrich und ist gerade bei Heizestrich erste Wahl.



Art.-Nr.	Artikel	Höhe (mm)	Länge (mm)	Stück/Karton	Kartons/Palette
141510	jafo® CELL-TF 10/40 mm	40	1.000	50	50
141515	jafo® CELL-TF 10/50 mm	50	1.000	25	50
141520	jafo® CELL-TF 10/60 mm	60	1.000	25	40
141525	jafo® CELL-TF 10/80 mm	80	1.000	25	40

jafo[®] CELL-DF-P Dehnungsfugenprofil

Mit selbstklebendem Fuß

Die besondere Verarbeitungsqualität liegt in der Materialkombination aus weichem PE-Schaum innen und stabilem Hohlkammerprofil außen. So bleibt das Profil, das mit dem Selbstklebefuß leicht aufgestellt werden kann, auch dann noch standhaft, wenn es seinen Aufgaben nachkommen soll: Dehnungen des Estrichs aushalten. Das Profil wird plano und damit sehr platzsparend angeliefert.

Anwendung:

Das Dehnungsfugenprofil eignet sich für die Anfertigung von Dehnungsfugen bei Fließestrich und ist gerade bei Heizestrich erste Wahl.

Auf Anfrage auch in anderen Längen und Höhen erhältlich.



Art.-Nr.	Artikel	Höhe (mm)	Länge (mm)	Stück/Karton	Kartons/Palette
141005	jafo [®] CELL-DF-P 10/40 mm	40	1.800	40	30
141000	jafo [®] CELL-DF-P 10/50 mm	50	1.800	30	30
141015	jafo [®] CELL-DF-P 10/60 mm	60	1.800	30	30
141025	jafo [®] CELL-DF-P 10/80 mm	80	1.800	25	30
141035	jafo [®] CELL-DF-P 10/100 mm	100	1.800	20	25

jafo® KP-S Dehnungsfugenprofil / Klemmprofil

Eine stabile, abknickbare Verlegeschiene zur Aufnahme der Produkte DF-V und DF-S.

Durch die speziell ausgearbeiteten Stege in Trichterform lassen sich die Produkte DF-V und DF-S spielend leicht einstecken. Durch die Formgebung als Klemmprofil wird ein Aufschwemmen der Einsteckprofile bei Einbringung des Estrichs zu 100% vermieden. Das Profil lässt sich auf jede gewünschte Abmessung durch einfaches Abknicken kürzen.



jafo KP-S

jafo DF-S weiß

Art.-Nr.	Artikel	Höhe (mm)	Länge (mm)	Stück/VE	VE/Palette
141600	jafo® KP-S Klemmprofil		2.000	25	40

jafo® DF-S weiß Einsteckprofil für KP-S

Dämmstreifen aus geschlossenzelligem FCKW-freiem Polyethylenschaum. Das elastische und bruchfeste Material nimmt keine Feuchtigkeit auf, ist säurebeständig, verrottungsfest und recycelbar. Raumgewicht ca. 60 kg/m³

Die Produkte DF-S 10/100 und DF-S 10/80 mm sind speziell als Einsteckprofil für das KP-S-Klemmprofil konzipiert worden.

Art.-Nr.	Artikel	Höhe (mm)	Länge (mm)	Stück/VE
141625	jafo® DF-S weiß Einsteckprofil, 10 mm Stärke	80	2.000	25
141626	jafo® DF-S weiß Einsteckprofil, 10 mm Stärke	100	2.000	25

jafo® DF-S grau Einsteckprofil für KP-S

Dämmstreifen aus geschlossenzelligem FCKW-freiem Polyethylenschaum. Das elastische und bruchfeste Material nimmt keine Feuchtigkeit auf, ist säurebeständig, verrottungsfest und recycelbar. Raumgewicht ca. 20 kg/m³

Die Produkte DF-S 10/100 mm und DF-S 10/80 mm sind speziell als Einsteckprofil für das KP-S Klemmprofil konzipiert worden.



Art.-Nr.	Artikel	Höhe (mm)	Länge (mm)	Stück/VE
141630	jafo® DF-S grau Einsteckprofil, 10 mm Stärke	80	2.000	250
141631	jafo® DF-S grau Einsteckprofil, 10 mm Stärke	100	2.000	250

jafo® DF-V Einsteckprofil für KP-S

Dieses für die Verwendung in einer selbstklebenden oder klemmenden Verlegeschiene geeignete Profil besteht aus einem flexiblen, bruchfesten PE-Schaum, der beidseitig mit einem hochwertigen Vlies beschichtet ist. Das leichte und funktionelle Profil kann leicht zugeschnitten werden und lässt sich sauber in die vorgesehene Schiene einpassen.

Anwendungsbereiche

Für Fließestriche, insbesondere für Fußbodenheizungen.

Art.-Nr.	Artikel	Höhe (mm)	Länge (mm)	Stück/VE
141526	jafo® DF-V Einsteckprofil, 10 mm Stärke	80	2.000	25
141620	jafo® DF-V Einsteckprofil, 10 mm Stärke	100	2.000	25

jafo® EA Estrichanker

Der Estrichanker hat die Aufgabe, Höhenunterschiede an den Feldbegrenzungsfugen und unterschiedliches Schwind- und Formverhalten an den Rändern der Estrichteilflächen zu beiden Seiten der Bewegungsfugen auszugleichen. Die Estrichanker sind aus hochwertigem Stahl gefertigt und erfüllen die Anforderungen der DIN 18560, Teil 2. Der jafo® EA-Estrichanker wird in den Trennbereichen des Estrichs in Kombination mit dem jafo® Dehnungsfugenprofil eingebaut.



jafo® EA Estrichanker

jafo® CELL-P Parkettunterlage

Art.-Nr.	Artikel	Länge (mm)	ø (mm)	Stück / Karton
142010	jafo® EA rund	300	5	100

jafo® CELL-P Parkettunterlage

20 kg/m³

Anwendung:

Altbausanierung, Fertighausbau, unter Parkettböden, Verpackung, Transportschutz

Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Rollen/VE
140100	jafo® CELL-P 2 mm, Parkettunterlage	1,0	25	4
140120	jafo® CELL-P 3 mm, Parkettunterlage	1,0	50	1
140125	jafo® CELL-P 3 mm, Parkettunterlage	1,0	25	4

jafo[®] CELL-TD Bauschaum

PE-Schaumdämmbahn, einsetzbar in unterschiedlichsten Baubereichen
20 kg/m³

Anwendung:

Altbausanierung, Fertighausbau, unter Parkettböden



Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Rollen/VE
140140	jafo [®] CELL-TD, 5 mm, Bauschaum	1,0	12,5	4
140150	jafo [®] CELL-TD, 5 mm, Bauschaum	1,5	75,0	1

jafo[®] CELL-TDZ Trittschalldämmung mit Zulassung

Trittschalldämmbahn aus PE-Schaum (B2) für schwimmende Estriche aus Anhydrit- oder Zementschicht im Wohnungsbau (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis MPA Braunschweig).

Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Rollen/VE
140154	jafo [®] CELL-TDZ, 6 mm, Trittschalldämmung	1,5	75,0	1

jafo[®] CELL-FSP 3 / 300 Feuchtigkeitssperre, Sd-Wert > 100 m

jafo[®] CELL-FSP 3 / 300 ist eine stabile und widerstandsfähige Feuchtigkeitssperre aus 3 mm starkem PE-Schaum (B2), kaschiert mit PE-Folie. Schützt Bodenflächen wirksam gegen aufsteigende Feuchtigkeit. Zwei integrierte, selbstklebende Dichtbänder sichern die dauerhafte Verklebung der Überlappung (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis).



Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Rollen/VE
140114	jafo [®] CELL-FSP 3 / 300, 3 mm	1,05	50	1

Produktspezifikation

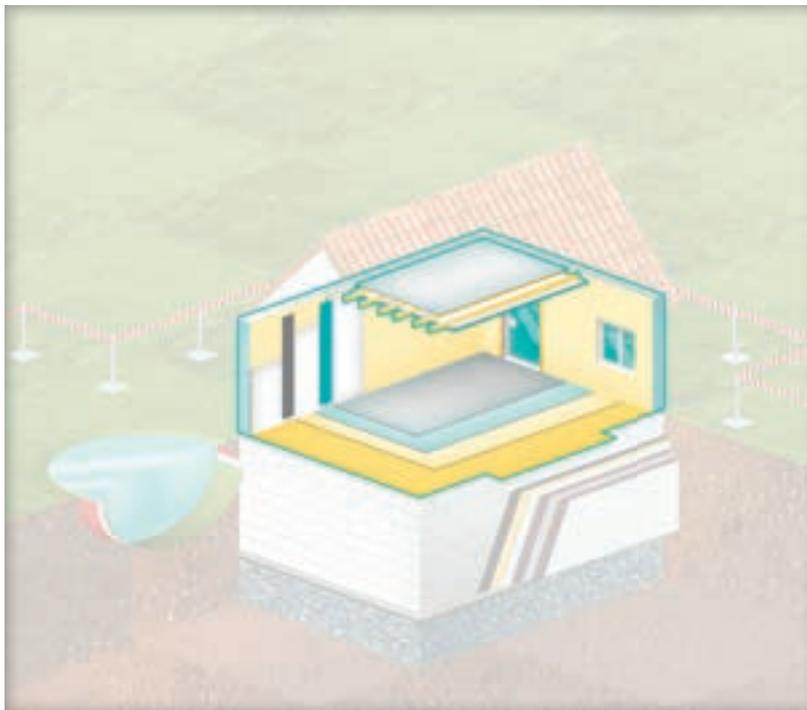
Estrich

	Brandklasse	Dichte (g/cm ³)	Flächengewicht (g/m ²)	Raumgewicht (kg/m ³)	Reißdehnung (%)	Reißfestigkeit (N/mm ²)	S _d -Wert (m)	Temperaturbeständigkeit (°C)	Verarbeitungstemperatur (°C)	Lagerung
jafo® PVC-Isolierfolien (PVC-P)	B3	1,30			200/200	12/12		-20 bis +80	+5 bis +25	liegend, trocken UV-geschützt
jafo® PVC-Quellschweißmittel	B3								+5 bis +25	+18°C bis +20°C empfohlen
jafo® PVC-Kontaktkleber	B3								+5 bis +25	+18°C bis +20°C empfohlen
jafo® Estrichfolie	B3	0,92	100		200/200	14/12		-20 bis +80		trocken, UV-geschützt
jafo® CELL-RD-S Randdämmstreifen	B2			20	80/60	0,35/ 0,25		-20 bis +80		gut belüftet, UV-geschützt
jafo® CELL-RD-L Randdämmstreifen mit Folienlasche	B2			20	80/60	0,35/ 0,25		-20 bis +80		gut belüftet, UV-geschützt
jafo® CELL-RD-V Randdämmstreifen mit Vliesbeschichtung	B2			20				-20 bis +80		liegend, trocken UV-geschützt
jafo® CELL-RD-VR Randdämmstreifen für Renovierungen	B2			20				-20 bis +80		trocken, UV-geschützt, ca. 5 Monate
jafo® CELL-BDS Betondämmstreifen				20				-20 bis +80		liegend, trocken UV-geschützt
jafo® CELL-TF Türfugenprofil								-20 bis +80		gut belüftet, UV-geschützt
jafo® CELL-DF-P Dehnungsfugenprofil								-20 bis +80		gut belüftet, UV-geschützt
jafo® KP-S Klemmprofil									+5 bis +25	trocken, UV-geschützt
jafo® DF-S Dehnungsfugenprofil weiß	B2			60				45		trocken, UV-geschützt
jafo® DF-S Dehnungsfugenprofil grau	B2			20				45		trocken, UV-geschützt
jafo® DF-V Dehnungsfugenprofil	B2			20						trocken, UV-geschützt
jafo® CELL-P/Parkettunterlage	B3			20	95/74	0,30/ 0,15		bis 75		gut belüftet, UV-geschützt
jafo® CELL-FSP 3/300 Feuchtigkeitssperre	B2		> 320	20			> 100	-20 bis +80	+5 bis +25	stehend, trocken UV-geschützt
jafo® CELL-TD/Bauschaum	B3			20	100/80	0,30/ 0,15		bis 75		gut belüftet, UV-geschützt
jafo® CELL-TDZ Trittschalldämmung mit Zulassung	B2			22				-20 bis +80		stehend, trocken UV-geschützt

Die genannten Angaben entsprechen unserem aktuellen Wissensstand. Sie befreien den Anwender jedoch nicht von der Verpflichtung, das Material auf verwendungsspezifische Eignung zu prüfen. PE-Schaum beinhaltende Produkte nur an gut belüfteten Lagerorten aufbewahren.

Innenausbau – Damit geht alles sauber von der Hand

Folien, Vliese, Matten, Luft- und Dampfsperren, Klebebänder – hier finden Sie Produkte, die im Innenausbau zur Abdeckung, zum Bautenschutz, zur Armierung, zur Kaschierung der Wärmedämmung, zur akustischen Abdichtung oder zum Kleben von Abdeckmaterialien und Teppichen benötigt werden. Alles, was bei Innenausbau-, Maler-, Putzer-, Gips- und Stukkateur-Arbeiten an Verbrauchsmaterialien benötigt wird.



jafo® Gitterfolie L	53
jafo® MTK Milchtütenkarton	54
jafo® MAV Malerabdeckvlies mit Folienkaschierung	54
jafo® OS Oberflächenschutzfolie	55
jafo® Flachkrepp-Klebeband	55
jafo® CELL-TWB Trennwandband	56
jafo® Protect ECO, Schutzvlies	57
jafo® Protect 1100, Schutzvlies	57

jafo® Protect 1120, atmungsaktives Schutzvlies	58
jafo® Steinband Gewebeklebeband, silbergrau	59
jafo® Putzerband Weich-PVC-Klebeband	59
jafo® Staubschutztür Typ L	60
jafo® Staubschutztür Typ U	61
Produktspezifikation Innenausbau	62

jafo® Gitterfolie L

Gitterverstärkte PE-Folie für Notverglasung, Abdeckung und Bautenschutz.

Gewicht: ~ 120 g/m², Reißfestigkeit: ~ 150 N/5 cm.



Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Rollen/Palette
330005	jafo® Gitterfolie L	1,5	50	100
330010	jafo® Gitterfolie L	2,0	50	100
330015	jafo® Gitterfolie L	3,0	25	
330020	jafo® Gitterfolie L	4,0	25	

jafo® MTK Milchtütenkarton

Rollenware aus PE-beschichtetem Karton als Bauschutzmatte und Oberflächenschutz.
Die Abmessungen schwanken je nach Verfügbarkeit des Vormaterials.

Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Rollen / Palette
766101	jafo® Milchtütenkarton, braun/weiß	~ 1,30	25



jafo® MAV Malerabdeckvlies mit Folienkaschierung

Abdeckvlies mit rutschhemmender PE-Folienbeschichtung als besonders saugfähige Bodenabdeckung bei Maler-/Bauarbeiten im Innenbereich. Dunkelbunt.

Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Rollen / VE
180259	jafo® Malerabdeckvlies, standard	1,0	10	2 x 100
180256	jafo® Malerabdeckvlies, standard	1,0	25	2 x 48
180265	jafo® Malerabdeckvlies, standard	1,0	50	2 x 24
180253	jafo® Malerabdeckvlies, schwer	1,0	10	2 x 100
180255	jafo® Malerabdeckvlies, schwer	1,0	25	2 x 36
180250	jafo® Malerabdeckvlies, schwer	1,0	50	2 x 18

jafo® OS Oberflächenschutzfolie

Selbstklebende, blau-transparente PE-Folie zum Schutz von empfindlichen Oberflächen, Böden, Glas, Fenster- und Fassadenflächen. (Sonderfarben: grün, natur-transparent)

Die Folie klebt auf nicht porösen Untergründen. Alle Untergründe müssen gereinigt, staubfrei und trocken sein. Wir empfehlen einen Klebetest auf dem entsprechenden Untergrund durchzuführen. Verarbeitungstemperatur zwischen +15°C und +45°C.

Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Länge (m)	Rollen/Karton	Rollen/Palette
760015	Schutzfolie, SK	500	100	12	144
760020	Schutzfolie, SK	750	100	6	72
760025	Schutzfolie, SK	1000	100	6	72



jafo® Flachkrepp-Klebeband

jafo® OS

jafo® Flachkrepp-Klebeband

Imprägniertes, reißfestes und zähes Krepppapier mit guter Klebkraft und Alterungsbeständigkeit, hitzebeständig bis ca. 60°C. Universell einsetzbar, gut geeignet als Abdeckband für Maler- und Gipserarbeiten.

Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Länge (m)	Rollen/Karton	Kartons/Palette
730005	jafo® Flachkrepp	15	50	60	96
730010	jafo® Flachkrepp	19	50	48	96
730015	jafo® Flachkrepp	25	50	36	96
730020	jafo® Flachkrepp	30	50	32	96
730025	jafo® Flachkrepp	38	50	24	96
730030	jafo® Flachkrepp	50	50	24	96
730033	jafo® Flachkrepp	75	50	16	90
730034	jafo® Flachkrepp	100	50	12	90

jafo[®] CELL-TWB Trennwandband

Einseitig selbstklebender, wasserabweisender PE-Schaum zur Schallreduzierung zwischen festen Bauteilen und Ständerwerkskonstruktionen von Trennwänden. Die hohe Rückstellfähigkeit des Materials gleicht Unebenheiten gut aus und schafft eine akustische Entkopplung zwischen Ständerwerk und festen Bauteilen.



Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Länge (m)	Rollen/Karton	Karton/Palette
747000	microvernetzt, B2	30	30	30	9
747002	microvernetzt, B2	50	30	20	9
747005	microvernetzt, B2	75	30	12	9
747010	microvernetzt, B2	100	30	10	9
747050	microvernetzt, B1	30	30	30	9
747052	microvernetzt, B1	50	30	20	9
747055	microvernetzt, B1	75	30	12	9
747060	microvernetzt, B1	100	30	10	9

jafo® Protect ECO Schutzvlies

Polyestervlies, kaschiert mit PE-Folie, 140 g/m², nicht diffusionsoffen. Sichere Abdeckung von Böden, Treppen, Wänden etc. Nicht auf feuchten und frisch verlegten Böden anwenden.

Rutschsichere, selbsthaftende Abdeckvliese mit PE-Folienbeschichtung für die sichere Bodenabdeckung bei Maler-/Bauarbeiten im Innenbereich.

- verminderte Unfallgefahr
- schnelle Verlegung
- mehrmals verwendbar
- keine Randabdeckung nötig
- kein Durchdringen von Farben und Flüssigkeiten

Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Farbe	Rohgewicht	Länge (m)	Rollen/Palette
180304	jafo® Protect ECO	1,0	weiß	140 g/m ²	25	96
180305	jafo® Protect ECO	1,0	weiß	140 g/m ²	50	48



jafo® Protect 1100 Schutzvlies

Polyestervlies, kaschiert mit PE-Folie, 180 g/m², nicht diffusionsoffen. Sichere Abdeckung von Böden, Treppen, Wänden etc. Nicht auf feuchten und frisch verlegten Böden anwenden.

Rutschsichere, selbsthaftende Abdeckvliese mit PE-Folienbeschichtung für die sichere Bodenabdeckung bei Maler-/Bauarbeiten im Innenbereich.

- verminderte Unfallgefahr
- schnelle Verlegung
- mehrmals verwendbar
- keine Randabdeckung nötig
- kein Durchdringen von Farben und Flüssigkeiten

Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Farbe	Rohgewicht	Länge (m)	Rollen/Palette
180301	jafo® Protect 1100	1,0	weiß	180 g/m ²	25	48
180302	jafo® Protect 1100	1,0	weiß	180 g/m ²	50	24

jafo® Protect 1120 atmungsaktives Schutzvlies

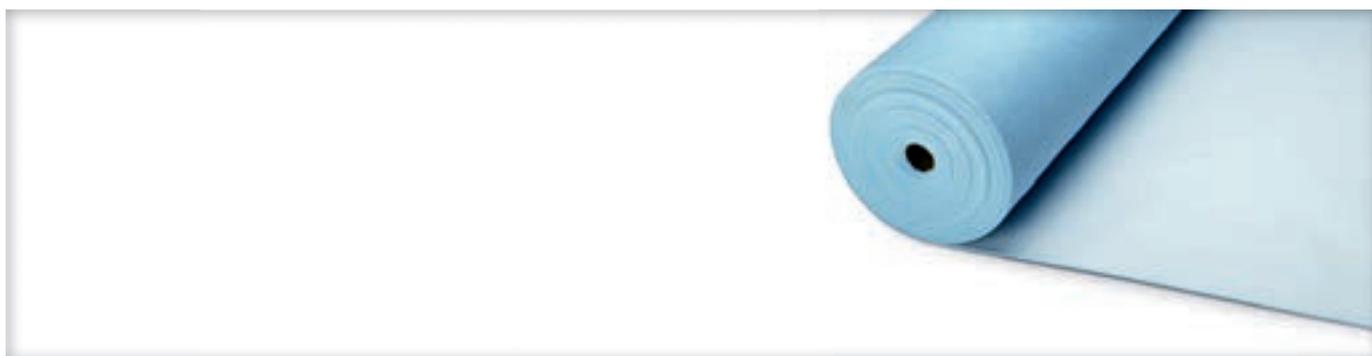
Polyestervlies, kaschiert mit einer atmungsaktiven Membrane, 180g/m².

Diffusionsoffen, 1,2l/24h/m².

Speziell für Natursteine oder Hölzer und bei nass verlegten Bodenbelägen.

Rutschsichere, selbsthaftende Abdeckvliese mit PE-Folienbeschichtung für die sichere Bodenabdeckung bei Maler-/Bauarbeiten im Innenbereich.

- verminderte Unfallgefahr
- schnelle Verlegung
- mehrmals verwendbar
- keine Randabdeckung nötig
- kein Durchdringen von Farben und Flüssigkeiten



Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Farbe	Rohgewicht	Länge (m)	Rollen/Palette
180307	jafo® Protect 1120	1,0	weiß/blau	180g/m ²	25	48
180308	jafo® Protect 1120	1,0	weiß/blau	180g/m ²	50	24

jafo® Steinband Gewebeklebeband, silbergrau

Universell einsetzbares, stark klebendes Reparatur und Abdeckband (nicht rückstandsfrei abziehbar). Durch große Dehnfähigkeit, hohe Klebkraft bestens geeignet für Abdekarbeiten auf Stein und Putz, Reparaturarbeiten an Rohren, Schläuchen, Planen, Segeln etc. oder auch zum Bündeln, Versiegeln und Verpacken. (UV-stabilisierte Ausführung sowie andere Farben auf Anfrage lieferbar.)

Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Länge (m)	Rollen/Karton	Kartons/Palette
750062	jafo® Steinband, Gewebeklebeband	38	50	32	48
750065	jafo® Steinband, Gewebeklebeband	50	50	24	48



jafo® Putzerband Weich-PVC-Klebeband

Widerstandsfähige und anschmiegsame Weich-PVC-Folie mit Naturkautschukkleber beschichtet. Kälte- und wasserfest sowie beständig gegen Feuchtigkeit, Öle, Laugen und Säuren. Als Maler-, Putzer- oder Gipsverband für langfristiges Abkleben (auf Holz, Aluminium, Kunststoff, Glas etc.) im Innen- und Außenbereich. Rückstandsfrei abzuziehen. Auch mit glatter Oberfläche lieferbar.

Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Länge (m)	Rollen/Karton	Kartons/Palette
710180	gelb, quer gerillt	30	33	60	60
710240	gelb, quer gerillt	38	33	48	60
710245	gelb, quer gerillt	50	33	36	60
710241	weiß, quer gerillt	30	33	60	60
710242	weiß, quer gerillt	38	33	48	60
710250	weiß, quer gerillt	50	33	36	60

jafo® Staubschutztür Typ L

- befahrbar
- aufgenähter Reißverschluss

Mit der vormontierten Staubschutztür „Typ L“ kann einfach und schnell eine Schmutzschleuse zwischen Räumen erstellt werden.

Sie ist für alle Türen bis zu einer Höhe von 2,10 m und einer Breite von 1,10 m geeignet und kann mehrfach verwendet werden.

Der aufgenähte Reißverschluss gewährleistet eine dauerhafte Verbindung.
Die schwellenlose Folientür gewährleistet eine optimale Befahrbarkeit.



Art.-Nr.	Artikel	Höhe (mm)	Breite (mm)	Stück / Karton	Kartons / Palette
580101	Typ L	2.100	1.100	10	80

jafo® Staubschutztür Typ U

- optimale Staubsicherheit
- bedingt befahrbar
- aufgenähter Reißverschluss

Diese Folientür ist ideal für das staubfreie Abtrennen von Räumen.

Die Montage ist in wenigen Minuten erfolgt.

Sie ist für alle Türen bis zu einer Höhe von 2,10 m und einer Breite von 1,10 m geeignet und kann mehrfach verwendet werden.

Die aufgerollte Tür kann mit dem integrierten Klettverschluss fixiert werden.



Art.-Nr.	Artikel	Höhe (mm)	Breite (mm)	Stück/Karton	Kartons/Palette
580100	Typ U	2.100	1.100	10	80

Produktspezifikation

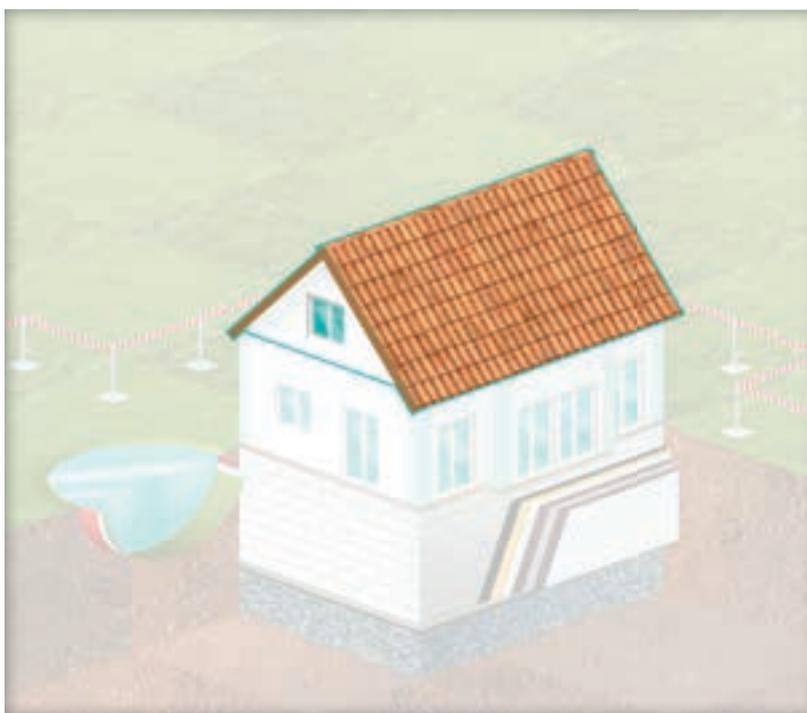
Innenausbau

	Brandklasse	Dichte (g/cm ³)	Flächengewicht (g/m ²)	Klebkraft (N/25 mm)	Klebkraft auf Stahl (N/25 mm)	Klebstofftyp	Raumgewicht (kg/m ³)	Reißdehnung (%)	Reißfestigkeit (N/25 mm)	Reißfestigkeit (N/50 mm)	Reißfestigkeit (N/mm ²)	Temperaturbeständigkeit (°C)	Trägermaterial	UV-stabilisiert	Verarbeitungstemperatur (°C)	Lagerung
jafo® Gitterfolie L	B3		120						150			-40 bis +80				UV-geschützt
jafo® Milchtütenkarton			260/ 270													trocken
jafo® OS Oberflächenschutzfolie		0,92	46	80		Acryl-Kleber		200/ 400						2 Mon.	+15 bis +45	+10 bis +30°C UV-geschützt
jafo® CELL-TWB, Trennwandband	B1 und B2						25				0,34/ 0,25	-20 bis +80				trocken, kühl, 1 Jahr
jafo® Steinband, Gewebeklebeband silbergrau					12	Hot-Melt		30	75			bis +60	PE-Gewebe		+15 bis +45	+10 bis +30°C UV-geschützt
jafo® Weich-PVC-Klebeband				8				150				-10 bis +60				trocken, UV-geschützt, 6 Monate
jafo® Flachkrepp-Klebeband				80	8,75	Hot-Melt		10	70			bis +60	Papier			trocken, Zimmertemperatur
jafo® Staubschutztür, Typ L																UV-geschützt
jafo® Staubschutztür, Typ U																UV-geschützt
jafo® Protect 1100			180													trocken, 6 Monate
jafo® Protect ECO			140													trocken, 6 Monate
jafo® Protect 1120			180													trocken, 6 Monate

Die genannten Angaben entsprechen unserem aktuellen Wissensstand. Sie befreien den Anwender jedoch nicht von der Verpflichtung, das Material auf verwendungsspezifische Eignung zu prüfen. PE-Schaum beinhaltende Produkte nur an gut belüfteten Lagerorten aufbewahren.

Dach – Folien und Bahnen für das Dach im wirtschaftlichen Komplett-System

Dampf- und Windbremsen zur Innenabdichtung des Dachs sowie Unterdeck-, Schalungs- und Fassadenbahnen – in diesem Segment bieten wir Ihnen hochwertige und langlebige Folien zum Schutz vor Feuchtigkeit und Energieverlusten. Natürlich mit allen notwendigen Klebebändern und sonstigem Zubehör.



jafo® TOP Unterdeck- und Fassadenbahnen	64
jafo® TOP GU	65
jafo® TOP BS und BS Plus	66
jafo® TOP RS und RS Plus	67
jafo® TOP FB Plus Fassadenbahn	68
jafo® DS Dampf- und Windbremsen	69
jafo® DS 2 Sanierungsdampfbremse	70
jafo® DS VARIPLUS Dampfsperre mit variablem Sd-Wert	71
jafo® DS 100 PE-Dampfsperren, Sd-Wert > 100 m	72
jafo® ISOPLUS Dampfsperre und Wärmebremse	73
jafo® DS 100 quick&easy PE-Dampfsperre, Sd-Wert > 100 m	74
jafo® THEN-SE PE-Isolierfolie, schwer entflammbar	74
jafo® DS 120 PE-Dampfsperren, Sd-Wert > 120 m	75

jafo® DS 200 PE-Dampfsperren, Sd-Wert > 200 m	75
jafo® DS 1500 Aluminium-Dampfsperre, Sd-Wert > 1500 m	76
jafo® Dachrinnenschlauch	76
jafo® Alu-Band 511 Reinalu	77
jafo® TOP Nageldichtband	77
jafo® TOP FG First- und Gratrolle	78
jafo® TOP KWA Kamin- und Wandanschluss	78
jafo® BASIC Dampfsperre-Klebeband / Papierträger	79
jafo® ALLROUND Dampfsperre-Klebeband / Folienträger	79
jafo® SEAL Klebe- / Dichtmasse	80
jafo® SEAL Powertape	80
jafo® ULTRA, Fassadentape	81
jafo® DS Folienklebeband für luftdichte Überlappungen	81
NEU jafo-KOMPRIBAND®	82
Produktspezifikation Dach	83

jafo® TOP Unterdeck- und Fassadenbahnen

- Unterdeckbahnen
- Unterspannbahnen
- Fassadenbahnen
- Schalungsbahnen
- sind temperaturbeständige, thermisch verschweißte 3-Schichten-Bahnen aus hochreißfestem Polypropylen-Spinnvlies mit einem Funktionsfilm
- eignen sich für belüftete und unbelüftete Steildächer mit harter Bedachung
- sind hoch diffusionsoffen und schlagregendicht (Test TU Berlin)
- bieten in Verbindung mit einer an der Rauminnenseite angebrachten Dampfbremse (Sd-Wert > 2 m) nach DIN 4108 die Sicherheit vor Tauwasserausfall
- sind normal entflammbar (Brandklasse E nach DIN EN 13501-1)
- entsprechen der CE Norm DIN EN 13859-1 und DIN EN 13859-2
- übernehmen in Verbindung mit entsprechendem Zubehör die Funktion einer Behelfsdeckung entsprechend dem Regelwerk des deutschen Dachdeckerhandwerks



jafo® TOP GU

jafo® TOP GU

- **Unterdeck- und Unterspannbahn**
- hohe mechanische Belastbarkeit
- Wasserdichtigkeit W1
- Brandklasse E freihängend

- UV-Stabilität 6 Wochen
- als Behelfsdeckung mit unserem Zubehör geeignet (2 Wochen)
- ZVDH-Klassifizierung UDB-B, USB-A
- nicht für Schieferdächer geeignet

Besonderheiten:

Diese Produkte können individuell bedruckt werden.



Art.-Nr.	Artikel	Gewichte (g/m ²)	Breite (m)	Stärke (mm)	Farbe	Länge (m)	Rollen/Palette
310060	jafo® TOP GU	~ 120	1,50	~ 0,45	grün	50	30

jafo® TOP BS und BS Plus

jafo® TOP BS

- **Unterspann-/Unterdeck- und Schalungsbahn**
- hohe mechanische Belastbarkeit
- hohe Durchtrittsicherheit
- Wasserdichtigkeit W1
- als Behelfsdeckung mit unserem Zubehör geeignet (6 Wochen)
- ZVDH Klassifizierung UDB-B, USB-A

jafo® TOP BS Plus mit zwei integrierten Klebebändern

- Unterspann-/Unterdeck- und Schalungsbahn
- als Behelfsdeckung mit unserem Zubehör geeignet (6 Wochen)
- ZVDH Klassifizierung UDB-B, USB-A

Besonderheiten:

Diese Produkte können individuell bedruckt werden.



Art.-Nr.	Artikel	Gewichte (g/m ²)	Breite (m)	Stärke (mm)	Farbe	Länge (m)	Rollen/Palette
310150	jafo® TOP BS	~ 150	1,50	~ 0,5	blau	50	25
310160	jafo® TOP BS Plus	~ 150	1,50	~ 0,5	blau	50	25

jafo® TOP RS und RS Plus

jafo® TOP RS

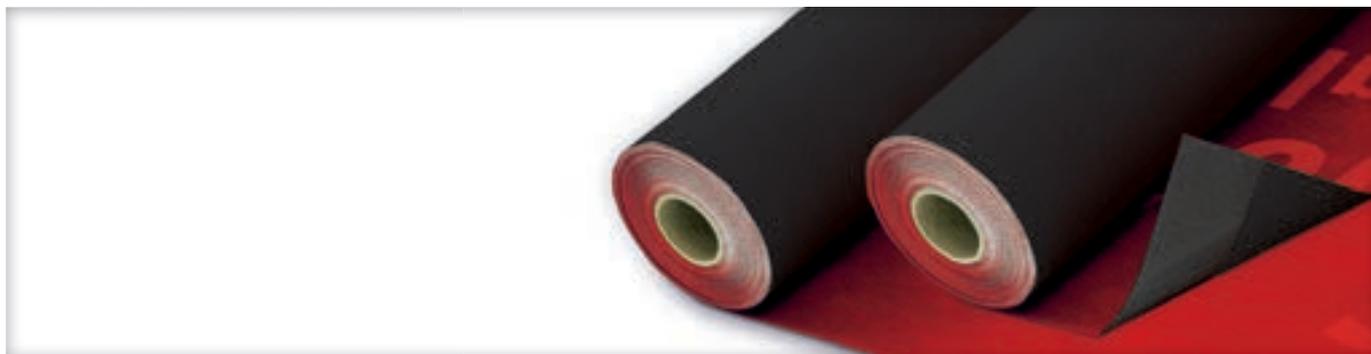
- **Unterspann-/Unterdeck-, Schalungs- und Vordeckbahn**
- Dachmembrane mit hoher Dampfdurchlässigkeit
- hohe mechanische Belastbarkeit
- hohe Durchtrittsicherheit
- Wasserdichtigkeit W1
- als Behelfsdeckung mit unserem Zubehör geeignet (6 Wochen)
- ZVDH-Klassifizierung UDB-B, USB-A
- 6-monatige UV-Beständigkeit
- temperaturbeständig von -40°C bis 95°C

jafo® TOP RS Plus mit zwei integrierten Klebebändern

- Unterspann-/Unterdeck-, Schalungs- und Vordeckbahn
- Dachmembrane mit hoher Dampfdurchlässigkeit
- hohe mechanische Belastbarkeit
- hohe Durchtrittsicherheit
- Wasserdichtigkeit W1
- als Behelfsdeckung mit unserem Zubehör geeignet (6 Wochen)
- ZVDH Klassifizierung UDB-B, USB-A
- 6-monatige UV-Beständigkeit
- temperaturbeständig von -40°C bis 95°C

Besonderheiten:

Diese Produkte können individuell bedruckt werden.



Art.-Nr.	Artikel	Gewichte (g/m ²)	Breite (m)	Stärke (mm)	Farbe	Länge (m)	Rollen/Palette
310170	jafo® TOP RS	~ 180	1,50	~ 0,7	rot	50	30
310180	jafo® TOP RS Plus	~ 180	1,50	~ 0,7	rot	50	30

jafo® TOP FB Plus Fassadenbahn mit 2 integr. Klebestreifen

- UV-stabilisiert
- diffusionsoffen
- temperaturbeständig von -40°C bis +90°C
- Sd-Wert ~0,09 m
- einsetzbar für Fassaden mit bis zu 20 mm Fugenbreite



Art.-Nr.	Artikel	Gewichte (g/m ²)	Breite (m)	Stärke (mm)	Farbe	Länge (m)	Rollen/Palette
310190	jafo® TOP FB Plus	~ 160	1,50	~ 0,5	anthrazit	50	24

emissionsarm

jafo® ULTRA, Fassadentape

Unser jafo® ULTRA Fassadentape finden Sie auf **Seite 81**.

jafo® DS Dampf- und Windbremsen

- entsprechen der CE Norm DIN EN 13984
- gibt es aus unterschiedlichen Materialien für alle Sd-Werte
- vermindern den Diffusionsstrom mit nach DIN EN ISO 12572 geprüften Sd-Werten
- erfüllen die Vorschriften der Energieeinsparverordnung nach den Vorgaben der DIN 4108
- können in belüfteten und unbelüfteten Dachkonstruktionen eingesetzt sowie parallel oder quer zum Sparren verlegt werden
- sind mit handelsüblichen diffusionsoffenen Unterspann-/ Unterdeck- und Schalungsbahnen sowie Dämmstoffen kombinierbar



jafo® DS 2 Sanierungsdampfbremse

jafo® DS 2

- Dampfbremse, auch in der Sanierung einsetzbar
- PP-Vlies mit PE-Beschichtung, 3-schichtig
- erfüllt die Anforderungen der DIN EN 13984
- kann schlaufenförmig über die Sparren verlegt werden (Feuchteschutzberechnung!)
- Brandklasse E, Mineralwolle und Holz

jafo® DS 2 Plus

- Dampfbremse, auch in der Sanierung einsetzbar
- PP-Vlies mit PE-Beschichtung, 3-schichtig
- erfüllt die Anforderungen der DIN EN 13984
- kann schlaufenförmig über die Sparren verlegt werden (Feuchteschutzberechnung!)
- mit 2-seitig integriertem Klebeband



Art.-Nr.	Artikel	Sd-Wert (m)	Breite (m)	Stärke (mm)	Farbe	Länge (m)	Rollen/Palette	Brandklasse
160500	jafo® DS 2	~ 2	1,50	~ 0,5	gelb	50	25	E
160510	jafo® DS 2 Plus	~ 2	1,50	~ 0,5	gelb	50	25	E

jafo® DS VARIPLUS

Dampfsperre mit variablem Sd-Wert

- Funktionsmembran mit variablem Sd-Wert von 0,2 bis 12 m
- Sanierungs-Dampfbremse
- nachträglicher Einbau, auch von außen, direkt über die Sparren verlegbar



Art.-Nr.	Artikel	Sd-Wert (m)	Breite (m)	Stärke (mm)	Farbe	Länge (m)	Rollen/Palette	Brandklasse
160530	jafo® DS-VARIPLUS	0,2 - 12	1,50	~ 0,22	weiß	50	30	E

jafo® DS 100 PE-Dampfsperren, Sd-Wert > 100 m

- Spezial-PE-Folie
- normal entflammbar ausgerüstet



Art.-Nr.	Artikel	Sd-Wert (m)	Breite (m)	Stärke (mm)	Farbe	Länge (m)	Rollen/Palette	Brandklasse
160106	jafo® DS 100	> 100	2,0		blau	12,5	150	E/B2
160102	jafo® DS 100	> 100	2,0		blau	25	115	E/B2
160110	jafo® DS 100	> 100	2,0		blau	50	65	E/B2
160142	jafo® DS 100	> 100	4,0		blau	25	65	E/B2
160100	jafo® DS 100	> 100	2,0	0,20	blau	50	59	E/B2
160120	jafo® DS 100	> 100	4,0	0,20	blau	12,5	83	E/B2
160140	jafo® DS 100	> 100	4,0	0,20	blau	25	59	E/B2
160155	jafo® DS 100	> 100	2,0		weiß	50	65	E/B2
160160	jafo® DS 100	> 100	4,0		weiß	25	65	E/B2
160131	jafo® DS 100	> 100	2,0	0,20	weiß	50	59	E/B2
160135	jafo® DS 100	> 100	4,0	0,20	weiß	25	59	E/B2

jafo® ISOPLUS

Dampfsperre und Wärmebremse

Eine Dampfbremse als Wärmebremse mit einer bislang einzigartigen Kombination von Materialeigenschaften:

Bei einem Sd-Wert > 100 m ist sie besonders leicht und einfach im Handling, dabei aber gleichzeitig tackerfest und außergewöhnlich reiß- und dehnfähig. Dazu wirkt jafo® ISOPLUS antibakteriell, reflektiert die Wärme und bietet einen sicheren Haftgrund für Klebebänder.

- wärmereflektierende Silberbeschichtung
- extrem reißfest
- hervorragender Haftgrund für Klebeband

Besonderheiten:

Diese Produkte können individuell bedruckt werden.



Art.-Nr.	Artikel	Sd-Wert (m)	Breite (m)	Farbe	Länge (m)	Rollen / Karton	Brandklasse
160015	Wärmebremse jafo® ISOPLUS	> 100	1,5	grün/silber	66,67	55	E/B2
160030	Wärmebremse jafo® ISOPLUS	> 100	3,0	grün/silber	33,34	55	E/B2

jafo® DS 100 quick&easy PE-Dampfsperre, Sd-Wert > 100 m

Dampfsperre mit Verlegeraster

- Markierungen als Verlege- u. Messhilfe
- verlegefreundliche Breite von 3 m (2 x 1,5 m)

Art.-Nr.	Artikel	Sd-Wert (m)	Breite (m)	Farbe	Länge (m)	Rollen/Palette	Brandklasse
160050	jafo® DS 100 quick&easy	> 100	3,0	trsp.-weiß	33	65	E/B2



jafo® THEN-SE PE-Isolierfolie, schwer entflammbar

- Spezial-PE-Folie
- schwer entflammbar ausgerüstet
- nicht für den Festeinbau

Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Stärke (mm)	Farbe	Länge (m)	Rollen/Palette	Brandklasse
160105	jafo® THEN-SE	2,0	0,20	weiß	50	59	B1
160145	jafo® THEN-SE	4,0	0,20	weiß	25	59	B1

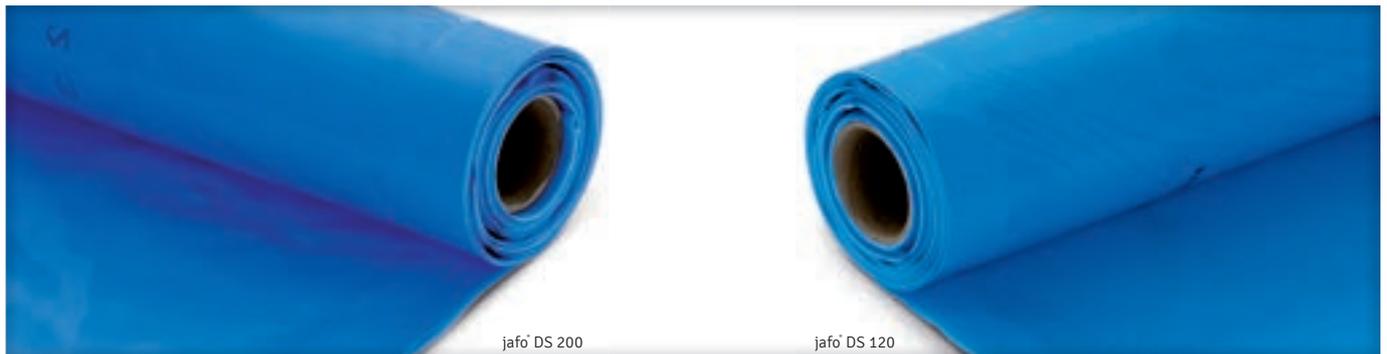
jafo® DS 120 PE-Dampfsperren, Sd-Wert > 120 m

- Spezial-PE-Folie
- normal entflammbar ausgerüstet

Besonderheiten:

Diese Produkte können individuell bedruckt werden.

Art.-Nr.	Artikel	Sd-Wert (m)	Breite (m)	Stärke (mm)	Farbe	Länge (m)	Rollen/Palette	Brandklasse
160204	jafo® DS 120	> 120	2,0		blau	50	50	E/B2
160245	jafo® DS 120	> 120	4,0		blau	25	50	E/B2
160203	jafo® DS 120	> 120	2,0	0,25	blau	50	40	E/B2
160241	jafo® DS 120	> 120	4,0	0,25	blau	25	40	E/B2



jafo® DS 200 PE-Dampfsperren, Sd-Wert > 200 m

- Spezial-PE-Folie
- normal entflammbar ausgerüstet

Art.-Nr.	Artikel	Sd-Wert (m)	Breite (m)	Stärke (mm)	Farbe	Länge (m)	Rollen / Palette	Brandklasse
160299	jafo® DS 200	> 200	4,0		blau	25	36	E/B2
160270	jafo® DS 200	> 200	4,0	0,40	blau	25	36	E/B2

jafo® DS 1500 Aluminium-Dampfsperre, Sd-Wert > 1500 m

- Reinaluminiumfolie, glatt, plangewalzt, weich
- dampfdicht, für den Einsatz in Schwimmbädern, Feucht-/Nassräumen, Saunen



Art.-Nr.	Artikel	Sd-Wert (m)	Breite (m)	Stärke (mm)	Farbe	Länge (m)	Brandklasse
160400	jafo® DS 1500	> 1500	1,0	0,10	silber	25	A1
160401	jafo® DS 1500	> 1500	1,0	0,10	silber	50	A1

jafo® Dachrinnenschlauch

Schlauchfolie in 130 mm Durchmesser als provisorischer Fallrohrersatz.
Die Artikel können individuell bedruckt werden.



Art.-Nr.	Artikel	Länge (m)	ø (mm)	Rollen/VE	Rollen/Palette
535095	jafo® Dachrinnenschlauch Standard	200	130	1	50
535097	jafo® Dachrinnenschlauch Stark	100	130	1	50

jafo® Alu-Band 511 Reinalu

Reinaluminium-Klebeband, wassergelöster Acrylatkleber, Brandklasse A1

- hohe Klebekraft
- reißfest
- hoch alterungsbeständig

Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Dicke	Länge (m)	Rollen / Karton
750035	jafo® Alu-Band 511	50	60 µ	50	24
750040	jafo® Alu-Band 511	75	60 µ	50	24



jafo® Alu-Band 511

jafo® TOP Nageldichtband

jafo® TOP Nageldichtband

hochflexibles, 1-seitig selbstklebendes Abdichtungsband aus geschlossenzelligem PE-Schaum zur sicheren Abdichtung von Durchdringung

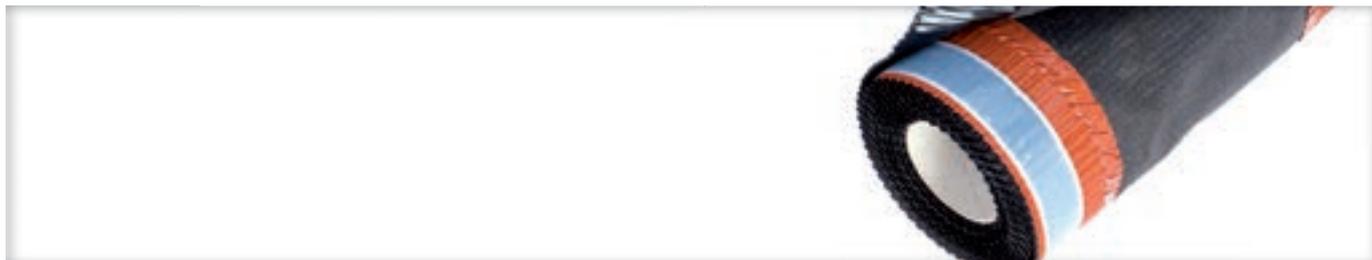
- hohe Klebekraft
- klebt auf glatten und rauen Oberflächen
- temperaturbeständig von -30°C bis +80°C
- bedingt UV-beständig

Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Stärke (mm)	Länge (m)	Rollen / Karton
310400	geschlossenzelliger PE-Schaum	50	3	30	21

jafo® TOP FG First- und Gratrolle

jafo® TOP FG Vollmetallrolle mit variablem Lüftungsquerschnitt

- leicht formbare, flexible Aluminiumwelle
- Klebesystem wird erst nach Abziehen der Schutzfolie aktiviert
- Butylklebestreifen mit Silikonabdeckfolie
- sehr gute UV-Beständigkeit, Wasserfestigkeit, Haftfestigkeit

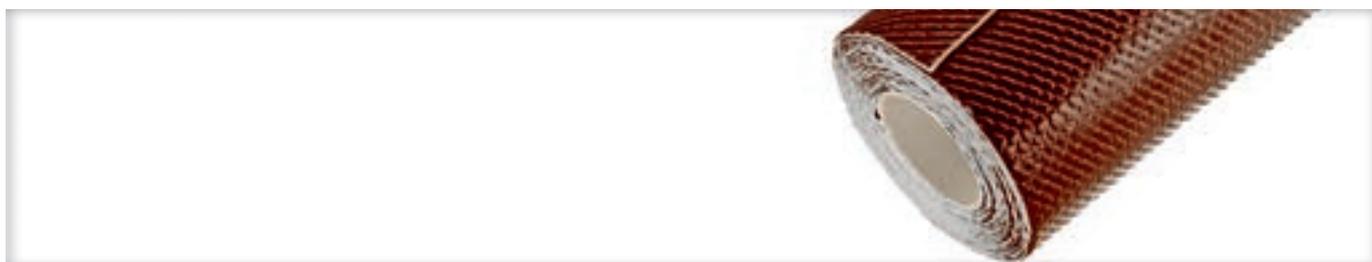


Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Farbe	Länge (m)	Rollen/Karton	Kartons/Palette
310505	jafo® TOP FG	320	schwarz	5	4	36
310500	jafo® TOP FG	320	braun	5	4	36
310510	jafo® TOP FG	320	rot	5	4	36

jafo® TOP KWA Kamin- und Wandanschluss

jafo® TOP KWA extrem verformbar für dichte Anschlüsse

- selbstklebend, hervorragende Haftfestigkeit
- sehr gute UV-Beständigkeit
- sehr flexibel und verformbar
- wasserfest



Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Farbe	Länge (m)	Rollen/Karton	Kartons/Palette
310527	jafo® TOP KWA	300	schwarz	5	1	120
310528	jafo® TOP KWA	300	braun	5	1	120
310529	jafo® TOP KWA	300	rot	5	1	120
310532	jafo® TOP KWA	450	schwarz	5	1	70
310533	jafo® TOP KWA	450	braun	5	1	70
310531	jafo® TOP KWA	450	rot	5	1	70

emissionsarm

jafo® BASIC Dampfsperr-Klebeband / Papierträger

jafo® BASIC ist das Klebeband für den Innenbereich. Es ist ein 1-seitig aggressiv klebendes, sehr alterungsbeständiges Band mit einem feuchtigkeitsstabilen Spezial-Kraftpapierträger. Es ist von Hand abreißbar und hat alle 25 cm eine Markierung als Messhilfe.

- für luftdichte Überlappungen

Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Farbe	Länge (m)	Rollen/Karton	Kartons/Palette
160610	jafo® BASIC	60	gelb	40	10	36
160605	jafo® BASIC	50	gelb	40	12	36



jafo® BASIC

jafo® ALLROUND

emissionsarm

jafo® ALLROUND Dampfsperr-Klebeband / Folienträger

Wenn Sie mit nur einem einzigen Klebeband fast das gesamte Anwendungsspektrum abdecken wollen, nehmen Sie das Vielseitige: jafo® ALLROUND für luftdichte Überlappungen und Durchdringungen im Innen- und Außenbereich. Es ist ein 1-seitig aggressiv klebendes, sehr alterungsbeständiges Band aus einer flexiblen Spezialfolie, zusätzlich mit diagonalem Gittergewebe verstärkt, von Hand abreißbar und es hat alle 25 cm eine Markierung als Messhilfe.

- für luftdichte Überlappungen, Anschlüsse und Durchdringungen
- innen und außen einsetzbar, hohe UV-Beständigkeit

Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Farbe	Länge (m)	Rollen/Karton	Kartons/Palette
160715	jafo® ALLROUND-Multitape	60	grün	25	10	54
160710	jafo® ALLROUND-Multitape	50	grün	25	12	54

jafo[®]SEAL Klebe- / Dichtmasse

Dauerelastische Klebedichtmasse für luftdichtes Verkleben von Dampfbremsen auf Mauerwerk, auch für dauerelastische Fugen-, Bauteilanschluss- und Stoßüberlappungsverklebung im Trockenbau geeignet.
- für das Verkleben auf Mauerwerk



jafoSEAL Powertape

jafoSEAL Klebe-/Dichtmasse

Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Inhalt (ml)	Länge (m)	Gebinde	Stück / Karton	Kartons / Palette
160780	jafo [®] SEAL		310		Kartusche	12	100
160775	jafo [®] SEAL		600		Beutel	20	36

jafo[®]SEAL Powertape

Klebefilm von der Rolle für luftdichtes Verkleben von allen handelsüblichen Dampfbremsen.
Hervorragende Haftung auf allen tragfähigen, saugenden und nicht saugenden Untergründen.
- hohe Anfangshaftung

Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Stärke (mm)	Länge (m)	Gebinde	Rollen / Karton	Kartons / Palette
160785	jafo [®] SEAL Powertape	12	2,5	16	Rolle	8	60

emissionsarm

jafo® ULTRA, Fassadentape

jafo® ULTRA ist ein hoch alterungsbeständiges Klebeband mit extrem hoher Klebekraft. Speziell einsetzbar zur sicheren Verklebung von Fassadenbahnen, Durchdringungen und Überlappungen.

- für luftdichte Überlappungen, Anschlüsse und Durchdringungen
- hohe UV-Beständigkeit
- im Außen- und Innenbereich einsetzbar



jafo® ULTRA

jafo® DS Folienklebeband

Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Farbe	Länge (m)	Rollen/Karton	Kartons/Palette
160660	jafo® ULTRA	60	anthrazit	25	10	36

jafo® DS Folienklebeband für luftdichte Überlappungen

2-seitig klebendes Band, PP-Träger mit Synthese-Kautschuk

- gute Haftung, speziell auf PE-Folien
- temperaturbeständig von -20°C bis +70°C
- extrem flexibles Trägermaterial

Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Länge (m)	Rollen/Karton
160300	jafo® DS Folienklebeband	25	50	48
160305	jafo® DS Folienklebeband	50	50	24

NEU

jafo-KOMPRI BAND® Profidichtbänder in der Einsatzübersicht

Der Anspruch an moderne Gebäudeabdichtung wächst im Hinblick auf die Umwelt und Energieeinsparung. Multifunktions- und Dichtungsbänder aus dem „dicht-ist-dicht“-System von jafoplast tragen nachhaltig dazu bei, Luftströmungen, Heizenergieverluste und Bauschäden zu vermeiden.

Weitere Infos unter: www.jafoplast.de/did/system



jafo® Kompriband BG 1

Fensterbau, Innenausbau, Fassadenbau (auch Naturstein), WDVS, Fachwerkbau, Holz- und Metallbau, Fertigbau, Containerbau, Lärmschutzbau, Dachbau



jafo® Kompriband BG 2

Fensterbau, Innenausbau, Fachwerkbau, Holz- und Metallbau, Massiv- und Trockenbau, Fertigbau, Containerbau, Dachausbau u.v.m.



jafo® Kompriband 3 Plus

Fensterbau, Fassadenbau



jafo® Multifunktions-Kompriband 3 Renova

Fensterbau, Fassadenbau, Holz- und Massivbau



jafo® Fenband „a“

Fenster- und Türabdichtung im Außenbereich



jafo® Fenband „i“

Fenster- und Türabdichtung im Innenbereich



jafo® Fenband „i-alu“

Fenster- und Türabdichtung im Außenbereich, Metallbau, im Innenbereich, Wintergartenbau im Innenbereich



jafo® Fenband-Kleber

Verklebung von jafo® Fenband „i“ und „a“ auf dem Untergrund und untereinander, Abdichtung von verschiedensten Fugen

Produktspezifikation

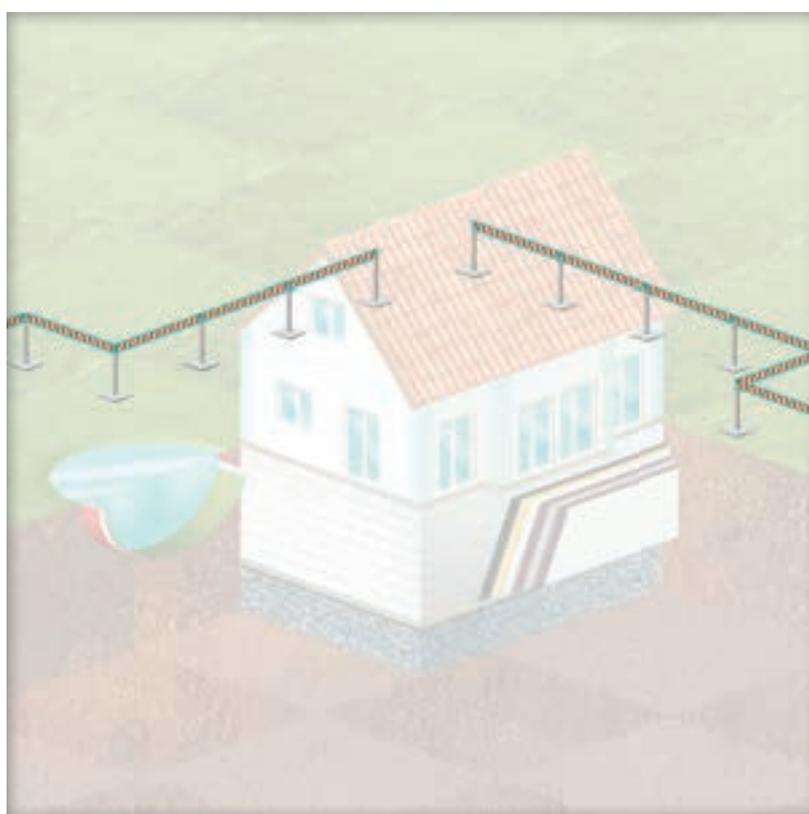
Dach

	Brandklasse	Dichte (g/cm ³)	Flächengewicht (g/m ²)	Freibewitterung (Monate)	Klebkraft (N/25 mm)	Klebkraft auf Stahl (N/25 mm)	Klebstofftyp	Reißdehnung (%)	Reißfestigkeit (N/25 mm)	Reißfestigkeit (N/50 mm)	S _t -Wert (m)	Temperaturbeständigkeit (°C)	Trägermaterial	UV-stabilisiert	Verarbeitungstemperatur (°C)	Lagerung
jafo [®] TOP GU	E		120	1,5				82/77	246/176	0,02		-40 bis +100		6 Wochen	keine Vorgabe	trocken, UV-geschützt, nicht über 40°C
jafo [®] TOP BS jafo [®] TOP BS Plus	E		150	1,5			Acrylat	70/48	270/201	0,02		-40 bis +100		6 Wochen	keine Vorgabe	trocken, UV-geschützt, nicht über 40°C
jafo [®] TOP RS jafo [®] TOP RS Plus	E		180	1,5				90/120	240/350	0,02		-40 bis +95		6 Wochen	keine Vorgabe	trocken, UV-geschützt, 3 Monate
jafo [®] TOP FB Plus	E		160					75/120	225/310	0,09		-40 bis +95		ja	keine Vorgabe	trocken, UV-geschützt, 3 Monate
jafo [®] DS 2 jafo [®] DS 2 Plus	E		100				Acrylat	54/50	135/115	2,0		-40 bis +100		3 Mon.		trocken, UV-geschützt, nicht über 40°C
jafo [®] ISOPLUS	E/B2	0,95						650/800			100	-40 bis +80		3 Mon.		trocken, UV-geschützt, nicht über 40°C
jafo [®] DS 100	E/B2	0,94						550/800	70/65		100	-40 bis +80				trocken, UV-geschützt, nicht über 40°C
jafo [®] DS 100 quick&easy	E/B2	0,94						500/900	170/100		100					trocken, UV-geschützt, 3 Monate
jafo [®] DS 120	E/B2	0,94						700/900	100/110		120	-40 bis +80				trocken, UV-geschützt, nicht über 40°C
jafo [®] DS 200	E/B2	0,94						800/1000	150/140		200	-40 bis +80				trocken, UV-geschützt, nicht über 40°C
jafo [®] DS 1500, Alu	A1		160	36/48				4/4	500	1500		-40 bis +80				trocken, UV-geschützt, nicht über 40°C
jafo [®] DS VARIPLUS	E		74					35/40								trocken, UV-geschützt
jafo [®] THEN-SE	B1	0,96						300/400	18/15							trocken, UV-geschützt
jafo [®] Dachrinnenschlauch		0,92						200/250	14/12			-20 bis +60				Raumtemperatur
jafo [®] Alu-Band, Reinalu	B1		103			10	Hot-Melt	4	48			bis 150				trocken, UV-geschützt, nicht über 35°C/6 Monate
jafo [®] TOP Nageldichtband		0,25					Synthese-Kautschuk					-30 bis +80	PE-Schaum	bedingt	+5 bis +30	trocken, UV-geschützt, nicht über 35°C/6 Monate
jafo [®] BASIC			290		38		Acrylat	200/400				-40 bis +80	Kraftpapier	3 Mon.	0 bis +25	trocken, UV-geschützt, nicht über 35°C/6 Monate
jafo [®] ALLROUND			340		35		Acrylat	200/400	20/12			-40 bis +80	PES PVA	6 Mon.	0 bis +25	trocken, UV-geschützt, nicht über 35°C/6 Monate
jafo [®] ULTRA, Fassadentape			> 12		30		Acrylat	200				-40 bis +80	LDPE	ja	> +15	trocken, UV-geschützt, nicht über 35°C/6 Monate
jafo [®] DS Folienkleband			110			40						-20 bis +70	PP-Folie	> +15	+5 bis +35	trocken, UV-geschützt, nicht über 35°C/6 Monate
jafo [®] SEAL												-30 bis +60			-5 bis +35	12 Mon. im verschlossenen original Gebinde
jafo [®] SEAL Powertape												-30 bis +70	TPE		0 bis +35	24 Mon. im verschlossenen original Gebinde

Die genannten Angaben entsprechen unserem aktuellen Wissensstand. Sie befreien den Anwender jedoch nicht von der Verpflichtung, das Material auf verwendungsspezifische Eignung zu prüfen. PE-Schaum beinhaltende Produkte nur an gut belüfteten Lagerorten aufbewahren.

Baustellenzubehör – Unverzichtbar auf jeder Baustelle

In dieser Produktgruppe sind jede Menge Gebrauchs- und Verbrauchsgüter für die Baustelle zusammengetragen, die Sie sonst mit großem Aufwand bei vielen verschiedenen Anbietern ordern müssen: universelle Schutz- und Abdeckplanen, von einfach bis stabil und wetterfest, Gewebeplanen, Trassenwarn-, Absperr- und Markierungsbänder, Mörtelimer, -kübel und -kästen können wir Ihnen anbieten – und wie Sie das von uns kennen: auch in unterschiedlichen Ausführungen.



Big Bags, Containersäcke	85
jafo® PE-Planen, unverstärkt	86
jafo® TEX PE-Gewebeplane	87
jafo® Mörtelimer, -kübel und -kästen	88
jafo® Mörtelimer, -kübel und -kästen kranbar	89

Müllsäcke	90
jafo® Sandsäcke	91
jafo® Absperrband, rot/weiß	92
jafo® Warn- und Markierungsband	92
Produktspezifikation Baustellenzubehör	93

Big Bags, Containersäcke

Big Bags / Plattensäcke zur Asbestentsorgung

Bei Verpackung und Transport sämtlicher Schüttgüter im Food- und Non-Food-Bereich haben sich Big Bags vielfach bewährt. Sicherheit und einfaches Handling machen sie selbst für Gefahrguttransporte zur idealen Verpackung.

Mit integrierten Hebeschlaufen ausgerüstet und zu 100% aus Polypropylen gefertigt sind sie optimal recycelbar und auch zur mehrfachen Nutzung geeignet.

Lieferbar in:

Tragkraft: bis 2.000 kg

Inhalt: von 0,4 cbm bis 2,0 cbm

Sicherheitsfaktor: von 5:1 bis 8:1

Ausführungen: beschichtet, mit Nahtabdichtung,
mit Inliner, mit eingewebten Metallfäden,
formstabil, mit Gefahrgutzulassung,
antistatisch, mit Ein- und Auslauf



Art.-Nr.	Artikel	Material	Abmessung (cm)
645099	unbedruckt, Boden geschlossen, Tragkraft 1.500 kg	unbeschichtet	90x90x90
645000	Schürze, Boden geschlossen, mit Aufdruck „Asbest“	beschichtet	90x90x110
645010	Schürze, Boden geschlossen, mit Aufdruck „Asbest“	beschichtet	260x125x30
645020	Schürze, Boden geschlossen, mit Aufdruck „Asbest“	beschichtet	320x125x30
645001	Schürze, Boden geschlossen, mit Aufdruck „Mineralwolle“	nach TRGS 579	90x90x110

jafo® PE-Plänen, unverstärkt

Einfache, universell einsetzbare Schutz- und Abdeckplane.
Einzeln im Umbeutel verpackt.



Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Stück/Karton	Stück/Palette
200005	T10 – leicht, HDPE	4	5	20	1.540
200010	T10 – leicht, HDPE	4	12,5	10	770
200025	T50 – stark	4	5	10	910
200035	T50 – stark	4	12,5	5	455
200040	T100 – extra stark	4	5	10	480
200050	T100 – extra stark	4	12,5	5	225
200055	S200 – Bauplane	4	5	5	180
200065	S200 – Bauplane	4	12,5	3	108

jafo® TEX PE-Gewebeplane

Universell einsetzbare, stabile und wetterfeste HDPE-Bändchengewebeplane.

- transparent/natur
- 4-seitig mit Randverstärkung und Ösen, UV-stabilisiert
- Reißfestigkeit: ~ 400 N/5 cm



Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Stück/Karton	Stück/Palette
230118	jafo® TEX	2	3	20	480
230120	jafo® TEX	3	4	10	240
230125	jafo® TEX	3	5	8	192
230135	jafo® TEX	4	5	6	144
230140	jafo® TEX	4	6	5	144
230145	jafo® TEX	4	8	4	96
230155	jafo® TEX	5	6	4	96
230160	jafo® TEX	6	8	3	72
230165	jafo® TEX	6	10	2	48
230170	jafo® TEX	8	10	2	48
230175	jafo® TEX	8	12	1	27
230180	jafo® TEX	10	12	1	21

jafo® Mörtelimer, -kübel und -kästen

Stabile Ausführung, schwarz, mit Literskala, zum Transport von Mörtel, Sand, Putz etc., aus Recycling-Material.

Besonderheiten:

Diese Produkte können einfarbig individuell bedruckt werden.



Art.-Nr.	Artikel	ø (cm)	Höhe (cm)	Stück/Palette
190015	jafo® Mörtelimer 12l mit Nasenbügel (6 cm)	31	22	800
190025	jafo® Mörtelimer 20l mit Nasenbügel (6 cm)	38	27	600
190030	jafo® Mörtelkübel 40l mit Griffmulden	50	34	340
190035	jafo® Mörtelkübel 65l mit Griffmulden	60	34	240
190040	jafo® Mörtelkübel 90l mit Griffmulden	66	40	120
190043	jafo® Mörtelkasten 45l mit Griffmulden	Länge 70 / Breite 39	22	240
190045	jafo® Mörtelkasten 65l mit Griffmulden	Länge 71 / Breite 45	31	264
190050	jafo® Mörtelkasten 90l mit Griffmulden	Länge 80 / Breite 56	31	160

jafo[®] Mörtelleimer, -kübel und -kästen kranbar

Gelb, in besonders stabiler Ausführung, TÜV-geprüft.

Besonderheiten:

Diese Produkte können einfarbig individuell bedruckt werden.



Art.-Nr.	Artikel	ø (cm)	Höhe (cm)	Stück/Palette
195099	jafo [®] Mörtelleimer 12 l	31	23,5	550
195100	jafo [®] Mörtelleimer 20 l	31	26,7	360
195101	jafo [®] Mörtelleimer 40 l	50	31,1	150
195131	jafo [®] Mörtelkübel 90 l	62	38	50
195120	jafo [®] Mörtelkasten 200 l	Länge 99 / Breite 66	49	25

Müllsäcke

Bei der Produktion von Müllsäcken aus PE ist der Einsatz von Regenerat aus der Wiederaufbereitung von Altfolien selbstverständlich. Für die unterschiedlichsten Einsätze bieten wir Ihnen ein breites Sortiment auf jeden Einsatz abgestimmter Qualitäten.

- nachstehend einige Standardmaße
- andere Maße und Qualitäten lieferbar, auch bedruckt



Art.-Nr.	Artikel	Abmessung (mm)	Farbe	Stück/Karton
810135	LDPE Abfallsack 120l, T-60	700 x 1.100	blau	250
810219	LDPE Abfallsack 120l, T-100	700 x 1.100	blau	250
810200	LDPE Abfallsack 200l, T-70	550 + 500 x 1.100	grau	100
815029	LDPE Abfallsack 1.000l, T-90	800 + 500 x 2.200	transluzent	50

jafo® Sandsäcke

Lieferbar auch in anderen Qualitäten und Abmessungen.
Bitte sprechen Sie uns an.



Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Länge (mm)	Stück/Ballen
840000	Jute, mit Kordel	300	600	1.000
840155	PP, weiß	400	600	1.000
840150	PP, weiß	500	800	2.000

jafo® Absperrband, rot / weiß

Hochreißfeste PE-Folie zur Baustellensicherung und -abspernung.
Lieferbar auch in fadenverstärkter Ausführung.

Besonderheiten:

Diese Produkte können individuell bedruckt werden.

Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Länge (m)	Rollen
940011	jafo® Absperrband	80	100	20
940010	jafo® Absperrband	80	500	5



jafo® Warn- und Markierungsband

Selbstklebendes Markierungsband zur dauerhaften Gefahrenkennzeichnung.

Besonderheiten:

Diese Produkte können individuell bedruckt werden.

Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Länge (m)	Rollen
930005	jafo® Warn- und Markierungsband – rot / weiß	60	66	30
930010	jafo® Warn- und Markierungsband – schwarz / gelb	60	66	30

Produktspezifikation

Baustellenzubehör

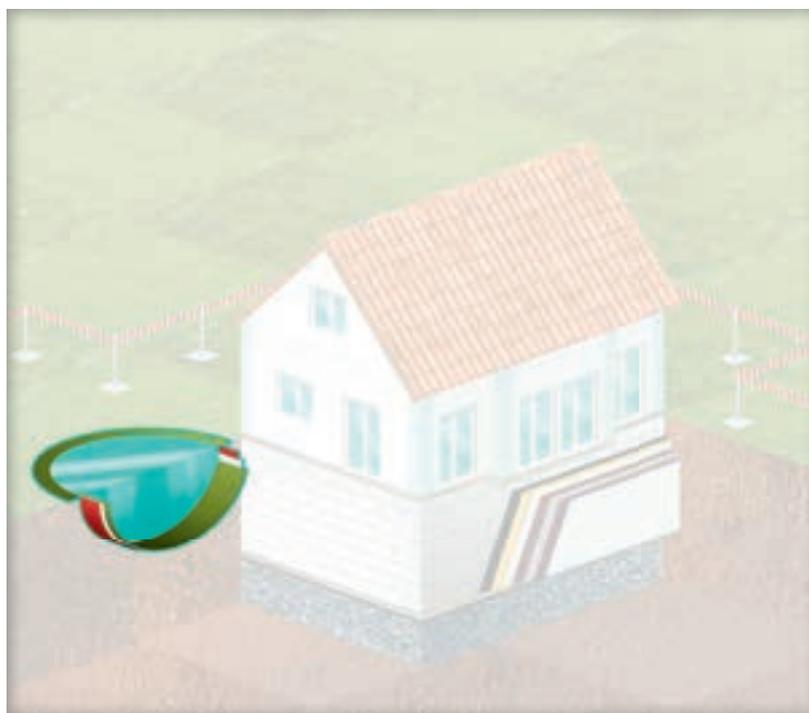
	Dichte (g/cm ³)	Flächengewicht (g/m ²)	Freibewitterung	Reißdehnung (%)	Reißfestigkeit (N/50 mm)	Temperaturbeständigkeit (°C)	UV-stabilisiert	Lagerung
Big Bags, Containersäcke			ja					Raumtemperatur, UV-geschützt
jafo [®] PE-Planen, unverstärkt			bedingt					Raumtemperatur, UV-geschützt
jafo [®] PE-Gewebeplane, stark		100	ja	230	1200	-40 bis +80	ja	Raumtemperatur, UV-geschützt
jafo [®] Mörtelimer, -kübel und -kästen	0,94		ja					Raumtemperatur, UV-geschützt
jafo [®] Mörtelimer, -kübel und -kästen, kranbar	0,94		ja					Raumtemperatur, UV-geschützt
Müllsäcke			nein					Raumtemperatur, UV-geschützt
jafo [®] Sandsäcke	0,176		bedingt					Raumtemperatur, UV-geschützt
jafo [®] Absperrband, rot/weiß			bedingt					Raumtemperatur, UV-geschützt
jafo [®] Warn- und Markierungsband			bedingt			-40 bis +70		Raumtemperatur, UV-geschützt

Die genannten Angaben entsprechen unserem aktuellen Wissensstand. Sie befreien den Anwender jedoch nicht von der Verpflichtung, das Material auf verwendungsspezifische Eignung zu prüfen.

Garten – Nützliche Bahnen für Profi- und Freizeitgärtner

Alles für den Garten: Unser Programm umfasst nicht nur Teichfolien aus PE, PVC und Naturkautschuk inklusive Zubehör, wir bieten Ihnen auch direkt für Sie maßgefertigte Schwimmbadabdeckungen sowie Gitterfolien zum Bespannen von Gewächshäusern und Frühbeetfenstern. Darüber hinaus beinhaltet unser Angebot Luftpolster- und Gewächshausfolien, Wurzelsperren sowie HDPE- und LDPE-Dichtungsbahnen für den Boden- und Grundwasserschutz.

Diese Vielfalt aus einer Hand gibt es nur bei uns!



jafo® PVC-Teichfolie und Zubehör	95
jafo® EPDM-Teichfolie Naturkautschuk	96
jafo® Palisadenschutzbahn	97
jafo® Gewächshausfolie UV-stabilisiert	98
jafo® Gitterfolie SUV UV-stabilisiert	98

jafo® Wurzel- und Unkrautschutz	99
jafo® Rhizomen-/Wurzelsperre	100
jafo® HDPE-Dichtungsbahnen	101
jafo® LDPE-Dichtungsbahnen	101
Produktspezifikation Garten	102

jafo® PVC-Teichfolie und Zubehör

jafo® PVC-Teichfolie

Hochflexible, schwarze Weich-PVC-Folie für die Anlage von Gartenteichen, Bachläufen etc. Cadmiumfrei, unschädlich für Fische und Wasserpflanzen, quell- und verrottungsbeständig, wurzelfest in Anlehnung an DIN 4061-1, UV-stabilisiert, nicht bitumenbeständig. Haltbarkeitsgarantie bis 10 Jahre.

Besonderheiten:

Konfektion und Sondermaße auf Kundenwunsch möglich.

jafo® Teichfolien-Zubehör



Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Stärke (mm)	Farbe	Länge (m)	Füllmenge	VE
400005	jafo® PVC-Teichfolie	4,0	0,5	schwarz	25		
400010	jafo® PVC-Teichfolie	6,0	0,5	schwarz	25		
400013	jafo® PVC-Teichfolie	8,0	0,5	schwarz	25		
405025	jafo® PVC-Teichfolie	2,0	1,0	schwarz	50		
400025	jafo® PVC-Teichfolie	4,0	1,0	schwarz	25		
400030	jafo® PVC-Teichfolie	6,0	1,0	schwarz	20		
400035	jafo® PVC-Teichfolie	8,0	1,0	schwarz	20		
400081	jafo® PVC-Teichfolie	1,8	2,0	schwarz	15		
410007	Schutzvlies 250 g/m ²	2,0			50		
150110	PVC-Kontaktkleber					700 g	1
156011	PVC-Nahtversiegelung					900 g	1
150100	PVC-Quellschweißmittel					1.000 ml	1

jafo® EPDM-Teichfolie Naturkautschuk

Alterungs- und UV-beständige Folie für den qualitätsorientierten Teichbau. Individuelle Fertigung erfolgt nach Kundenwunsch in gewünschten Größen und Abmessungen. Die Lieferung großflächiger Planen erfolgt inkl. Verlegeplanen, auf Wunsch auch direkt zur Baustelle.

- UV-stabil
- hochelastisch
- resistent gegen Bakterien, Pilze, Mikroorganismen
- wurzelfest
- Lieferung inkl. Verlegeplan



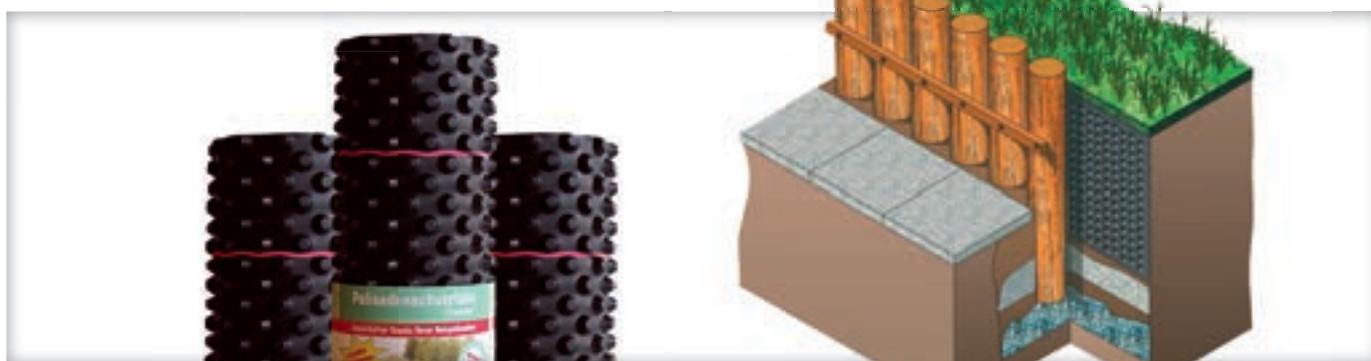
Art.-Nr.	Artikel	Abmessung	Stärke (mm)
	jafo® EPDM-Teichfolie Maßanfertigung (Lieferung inkl. Verlegeplan)	bis 1.000 m ²	1,2

jafo® Palisadenschutzbahn

Zur leichteren Verarbeitung in einer handlichen Rollengröße zugeschnitten. Die Anforderungen der DIN EN 13967 für Hinterlüftung, Anfüllschutz und Abdichtung für Kunststofffolien werden erfüllt.

Diagonal angeordnete Noppen in ca. 8 mm Höhe bieten eine hohe Druckfestigkeit.

- druckstabil
- verrottungsfest
- trinkwasserunbedenklich
- beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall



Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Rollen/Karton	Rollen/Palette
170350	jafo® Palisadenschutzbahn	0,5	2,5	10	90

jafo® Gewächshausfolie UV-stabilisiert

Hochtransparente, unverstärkte, widerstandsfähige PE-Folie
(Bespannung von Gewächshäusern, Frühbeetfenstern etc.)

Art.-Nr.	Artikel	Stärke	Breite (m)	Länge (m)	Rollen / Palette
420207	jafo® Gewächshausfolie	~ 200 µ	6	25	27
420208	jafo® Gewächshausfolie mit Antitauereffekt, 4 Jahre UV-Garantie	~ 200 µ	6	25	27



jafo® Gitterfolie SUV UV-stabilisiert

Gitterverstärkte PE-Folie zur Bespannung von Gewächshäusern, Frühbeetfenstern etc.

Gewicht: ~ 280 g/m²

Reißfestigkeit: ~ 300 N / 5 cm

Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Länge (m)
420005	jafo® Gitterfolie mit Nagelrand	1,5	50
420010	jafo® Gitterfolie mit Nagelrand	2,0	50
420015	jafo® Gitterfolie mit Nagelrand	3,0	25
420020	jafo® Gitterfolie mit Nagelrand	4,0	25

jafo® Wurzel- und Unkrautschutz

jafo® Wurzel- und Unkrautschutzgewebe

Starkes, dichtes HDPE-Bändchengewebe mit sehr guter Wasserdurchlässigkeit.
Schwarz, mit Markierungsstreifen in Längs- und Querrichtung, UV-stabilisiert.

Gewicht: ~ 100 g/m²

Reißfestigkeit: ~ 850 N/5 cm

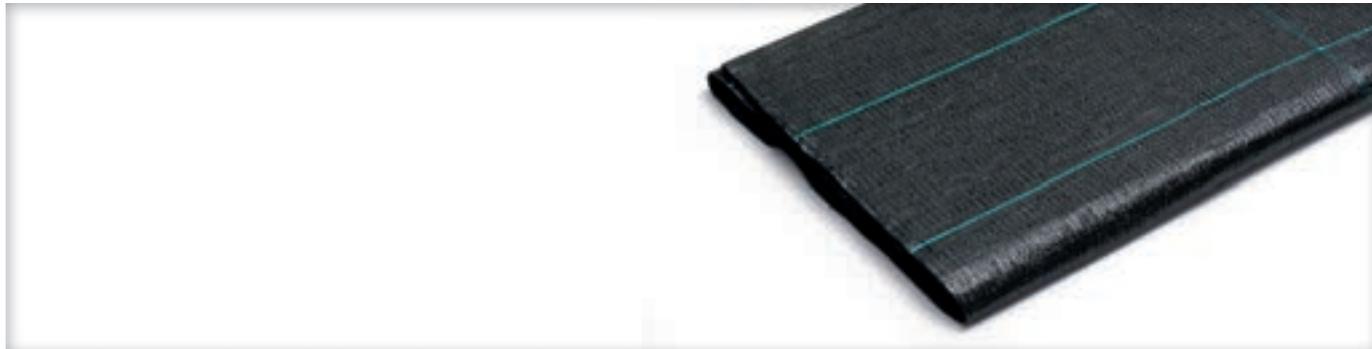
Lieferbar in:

- Breiten von 0,5 m bis zu 5,20 m
- Längen von bis zu 100 m

jafo® Wurzelschutzfolie

PVC-Weichfolie in 1,5 mm Stärke, schwarz. Wurzelfest gemäß DIN 16938.
Schutz vor aggressiv wurzelnden Pflanzen und als Schutzmaßnahme für Abwasserrohre.

Planen können innerhalb von 8 – 10 Arbeitstagen gefertigt werden.



jafo® Rhizomen- / Wurzelsperre

Besonders zähe und widerstandsfähige Folie aus hochfestem PEHD mit glatter Oberfläche zum Schutz vor aggressiv wurzelnden Pflanzen, Eingrenzen von Bambusausläufern und als Schutzmaßnahme für Abwasserrohre.

Beständig gegenüber allen natürlich im Erdreich vorkommenden wässrigen Lösungen von Salzen, Säuren und Alkalien.

Nagetierresistent und verrottungsfest. Wurzelfest gemäß FLL-Verfahren und DIN 4062.

Lieferbar in:

- Stärken von 1,0mm bis zu 2,50 mm
- Breiten ab 0,5m



Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Stärke (mm)	Farbe	Länge (m)
115304	jafo® Rhizomen- / Wurzelsperre	0,7	2,0	schwarz	50

jafo® HDPE-Dichtungsbahnen

Dichtungsbahnen aus hochfestem HDPE für den Einsatz in Umweltschutz und Wasserbau. Die Bahnen sind UV-stabil, chemisch hochresistent, durchstoßfest und weisen sehr gute Schweißeigenschaften auf. Für unterschiedlichste Anwendungen in Wasserbau, Bodenschutz, Grundwasserschutz, Abwassertechnik, Straßenbau, Abfall- und Deponietechnik.

Besonderheiten:

Konfektion und Sondermaße auf Kundenwunsch möglich.

Art.-Nr.	Artikel	Stärke (mm)	Breite (m)	Länge (m)
	jafo® HDPE-Dichtungsbahnen	0,5 bis 2,5	6,0	bis 135



jafo® LDPE-Dichtungsbahnen

Dichtungsbahnen aus flexiblem LDPE für den Einsatz in Umweltschutz und Wasserbau. Die Bahnen sind UV-stabil, chemisch hochresistent, durchstoßfest und weisen sehr gute Schweißeigenschaften auf. Für unterschiedlichste Anwendungen in Wasserbau, Bodenschutz, Grundwasserschutz, Abwassertechnik, Straßenbau.

Besonderheiten:

Konfektion und Sondermaße auf Kundenwunsch möglich.

Art.-Nr.	Artikel	Stärke (mm)	Breite (m)	Länge (m)
	jafo® LDPE-Dichtungsbahnen	0,5 bis 2,5	3 – 10	bis zu 200

Produktspezifikation

Garten

	Dichte (g/cm ³)	Flächengewicht (g/m ²)	Freibewitterung	Reißdehnung (%)	Reißfestigkeit (N / 50 mm)	Reißfestigkeit (N / mm ²)	Temperaturbeständigkeit (°C)	UV-stabilisiert	Wurzelfestigkeit	Lagerung
jafo® PVC-Teichfolie	1,3			200		12	-20 bis +80	ja	ja	trocken, UV-geschützt
jafo® EPDM-Teichfolie	1,4	1.000		300			-40 bis +150	ja	ja	trocken, UV-geschützt
jafo® Palisadenschutzbahn						190				UV-geschützt, 4 Monate
jafo® Gitterfolie SUV, UV-stabilisiert		280	~ 4 Jahre		300			5 Jahre	ja	trocken, UV-geschützt
jafo® Gewächshausfolie, UV-stabilisiert	0,92		3 Jahre	200 / 250		14 / 12		4 Jahre	ja	trocken, UV-geschützt
jafo® Wurzel- und Unkrautschutz		100	4 Jahre		850		-40 bis +80	ja	ja	trocken, UV-geschützt
jafo® Rhizomen- / Wurzelsperre	0,935			> 500		> 60	-40 bis +80		FLL	trocken, UV-geschützt
jafo® HDPE-Dichtungsbahnen	0,95		3 Mon.	> 750			bis -40	nein	ja	trocken, UV-geschützt
jafo® LDPE-Dichtungsbahnen	0,935		3 Mon.	> 750			bis -40	nein	ja	trocken, UV-geschützt

Die genannten Angaben entsprechen unserem aktuellen Wissensstand. Sie befreien den Anwender jedoch nicht von der Verpflichtung, das Material auf verwendungsspezifische Eignung zu prüfen.

Inhalt

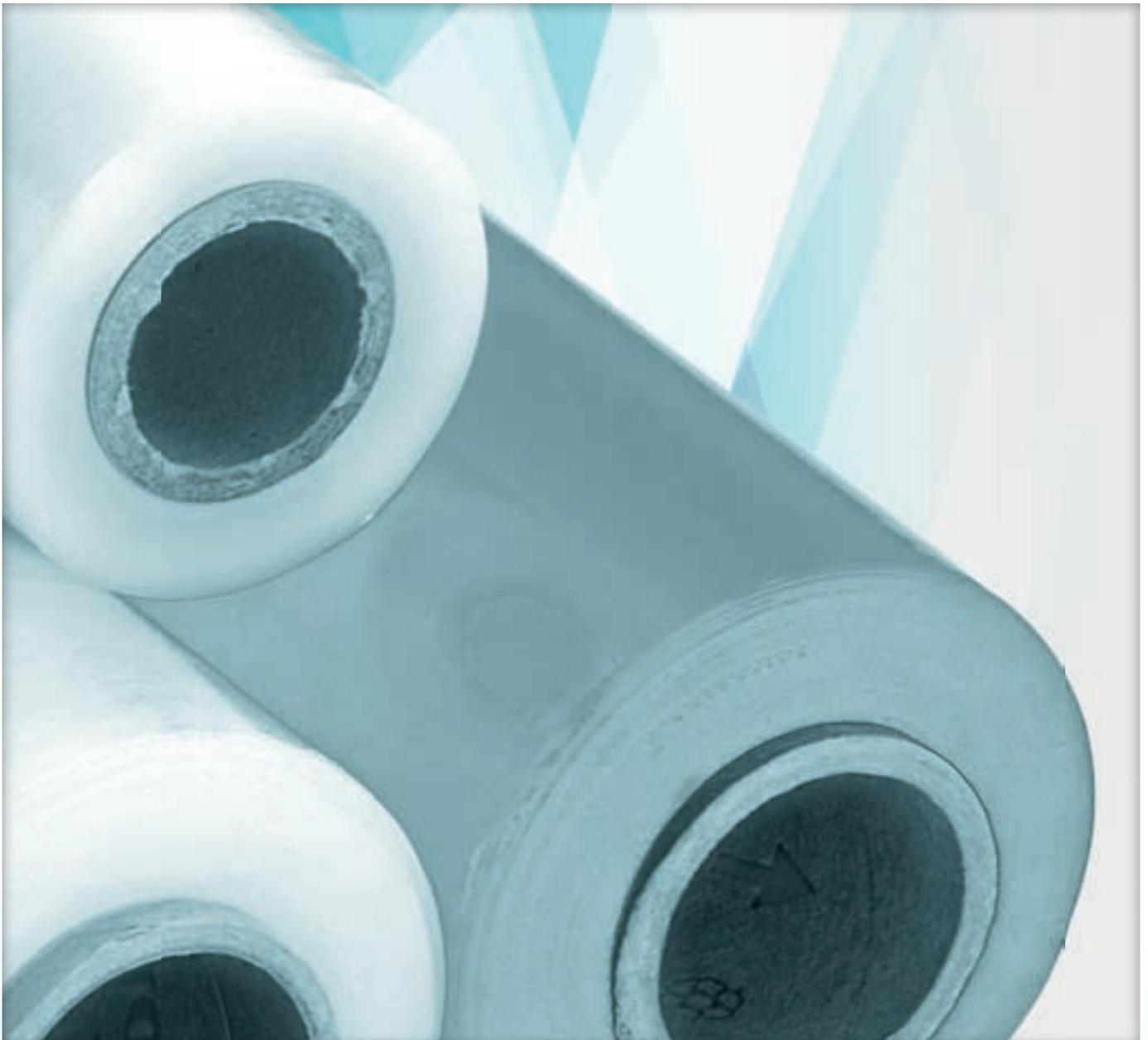
Schützen	104
jafo® THEN PE-Schrumpfhauben	105
jafo® THEN PE-Schrumpfschlauch	106
jafo® Handschrumpfgerät	106
jafo® THEN-Handstretchfolien	107
jafo® THEN-Maschinenstretchfolien	108
jafo® Luftpolsterfolie	109
Kleben	110
jafo® Verpackungklebebänder	111
jafo® Filamentband	112
jafo® Lieferschein-/Dokumententaschen	112
Sammeln	113
jafo® PE-Beutel und Säcke	114
jafo® Tragetaschen	115
Abdecken	116
jafo® Paletten-Abdeckblätter und Abdeckhauben	117
Bündeln	118
PET-Textil-Umreifungsband weiß	119
PET-Umreifungsband grün, geprägt	120
PP-Umreifungsband schwarz, geprägt	120
Stahl-Umreifungsband	121
Verschlusshülsen	121
Verschlussschnallen	122
Kantenschutzecken /-winkel	122
Abrollgeräte	123
Umreifungs- /Spanngeräte	123
Wissenswertes von A bis Z, ab Seite	124

Schützen – Kompakt und flexibel – alles rundum sicher verpackt

Um Ihre wertvollen Materialien auf der Baustelle zu schützen, ist es unerlässlich, immer das perfekte Verpackungsmaterial zu wählen. Mit unserem umfangreichen Sortiment aus Hauben, Schrumpf-, Stretch- und Verpackungsfolien sind Sie immer auf der sicheren Seite.

Wir kümmern uns nicht nur um den höchsten Schutzfaktor, wir achten bei der Herstellung unserer Produkte auch auf den Energie- und Stoffaufwand, um die Umwelt möglichst wenig zu belasten.

Und sollten Sie bei unseren Standardlösungen nicht das Richtige finden, rufen Sie einfach an: Wir beraten Sie sehr gerne!



jafo® THEN PE-Schrumpfhauben

Lieferbare Ausführungen:

- mit / ohne Seitenfalte
- mit / ohne Druck
- lose / gerollt mit Abreißperforation

Umfang: von 400 mm bis 8.000 mm

Stärke: von 80 µ bis 250 µ

Länge: lose, bis zu 4.000 mm
gerollt, bis zu 6.000 mm



Art.-Nr.	Artikel	Höhe (mm)	Breite (mm)	Stück / Palette
510005	125 µ	1250 + 850	1.600	500
510010	125 µ	1250 + 850	2.000	500
510015	125 µ	1.250 + 1.050	1.800	500
517600	Abdeckhaube für 2.000 mm GK-Platten			500
517607	Abdeckhaube für 2.500 mm GK-Platten			500

jafo® THEN PE-Schrumpfschlauch

Lieferbare Ausführungen:

- mit/ohne Seitenfalte
- mit/ohne Druck

Stärke: von 40 µ bis 250 µ

Umfang: von 400 mm bis 8.000 mm



Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Länge (m)	Rollen/Palette
500005	125 µ	1.250 + 850	100	10
500010	125 µ	1.250 + 1050	100	10

jafo® Handschrumpfgerät

Handschrumpfgerät bestehend aus:
Schrumpfpistole, Gasdruckschlauch, Druckregler,
Manometer, Schlauchbruchsicherung



Art.-Nr.	Artikel
580005	Schrumpfblietz CL
580006	Gerätewagen

jafo[®] THEN-Handstretchfolien

Cast-Folie mit speziellem Dehnverhalten und hohem Rückstellvermögen zur einfachen und kostengünstigen Palettensicherung.



Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Länge (m)	Rollen/Karton	Rollen/Palette
520060	15 μ	500	300	6	240
520010	17 μ	500	300	6	240
520020	20 μ	500	300	6	240
520030	23 μ	500	300	6	240
525100	23 μ , schwarz	500	300	6	240
520039	23 μ , Bündelstretch	100	150	40	1.600
580065	Abrollgerät für 450 bis 500 mm Breite				

jafo® THEN-Maschinenstretchfolien

Maschinenstretchfolien haben ähnliche Einsatzgebiete wie Handstretchfolien. Aufgrund der maschinellen Verarbeitung sind jedoch die Ansprüche an die Folien erheblich höher.

Um für die jeweilige Ladungssicherung optimale Verbrauchsergebnisse zu erhalten, werden diese Stretchfolien um zum Teil mehr als 300% gedehnt. Hierdurch wird der Folienverbrauch auf etwa ein Drittel reduziert und es können erhebliche Kosteneinsparungen erzielt werden.

Die individuelle Anpassung an Ihr Produkt besprechen Sie bitte mit unserem Verkaufsberater – er freut sich auf Ihren Anruf.



Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Länge (m)	Rollen/Palette
520035	17 μ	500	2.100	45
520041	20 μ	500	1.700	45
525105	23 μ	500	1.500	45

jafo® Luftpolsterfolie

Stoßdämpfende, leichte und flexible mehrschichtige Folie als Verpackungs- und Transportschutz. Auch in anderen Abmessungen, Stärken und Qualitäten (als Rollenware, Flachbeutel, Zuschnitt, kaschiert) lieferbar.

Typ-M = mittlere Noppe in ~ 5 mm Höhe und 10 mm Durchmesser.

Lieferbar in:

- Stärken von 0,05 mm bis 0,30 mm
- Breiten von 0,10 m bis zu 2,40 m
- Längen von bis zu 200 m

Andere Noppengrößen, Zuschnitte, Beutel und Kurzrollen auf Anfrage.



Art.-Nr.	Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Rollen/Beutel
550010	LP-M, standard	1,0	100	1
550015	LP-M, standard	1,2	100	1
550020	LP-M, standard	1,5	100	1
550032	LP-M, Typ 80	1,2	100	1
550033	LP-M, Typ 80	1,5	100	1

Kleben – Perfekter Zusammenhalt mit Wiedererkennungswert

In der großen Auswahl unserer jafo® Verpackungsklebebänder finden Sie nicht nur genau das richtige Material, um Ihre Kartons sicher zusammenzuhalten. Sie können auch noch dafür sorgen, dass Ihre Pakete sofort wiedererkannt werden. Auf Wunsch bedrucken wir Ihr Klebeband mit Ihrem Logo und/oder Ihrem Schriftzug. Dadurch bekommen Sie nicht nur kostengünstige Werbung mit hoher Reichweite, sondern bemerken gleichzeitig ganz nebenbei, wenn Ihre Pakete ohne Ihr Wissen zweckwidrig geöffnet werden.



jafo® Verpackungsklebebänder

Wir geben hier nur einen kleinen Auszug aus unserem Klebebandprogramm wieder. Bitte nennen Sie uns Ihren spezifizierten Verwendungs- bzw. Einsatzzweck, damit wir die richtigen Materialien für die jeweilige Anforderung anbieten können. Lieferbar sind Bänder von 12 mm bis 100 mm Breite in unterschiedlichen Qualitäten, Farben und Längen, unbedruckt und bedruckt.



Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Länge (m)	Rollen/Karton	Kartons/Palette
700015	PP-Packband, transparent	50	66	36	72
700035	PP-Packband, braun	50	66	36	72
700020	PP-Packband, transparent, leise abrollend	50	66	36	72
700040	PP-Packband, braun, leise abrollend	50	66	36	72
700200	jafo®-Pack 2001, transparent, temperaturbeständig	50	66	36	66
700202	jafo®-Pack 2001, braun, temperaturbeständig	50	66	36	66
710015	PVC-Packband, transparent	50	66	36	66
710025	PVC-Packband, braun	50	66	36	66
705018	PP-Packband, rot, leise abrollend, Druck „Vorsicht Glas“	50	66	36	66
715028	PVC-Packband, orange, leise abrollend, Druck „Gesperrt“	50	66	36	66

jafo® Filamentband

BOPP-Klebeband beschichtet mit synthetischem Kautschukkleber. Durch in Längsrichtung eingearbeitete Glasfasern wird eine sehr hohe Reißfestigkeit erreicht. Zur Sicherung von Packgütern und -stücken wie Paletten, Metall, Kunststoffrohren etc.



Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Länge (m)	Rollen / Karton	Kartons / Palette
745043	jafo® Filamentband	25	50	36	99
745050	jafo® Filamentband	50	50	18	99

jafo® Lieferschein- / Dokumententaschen

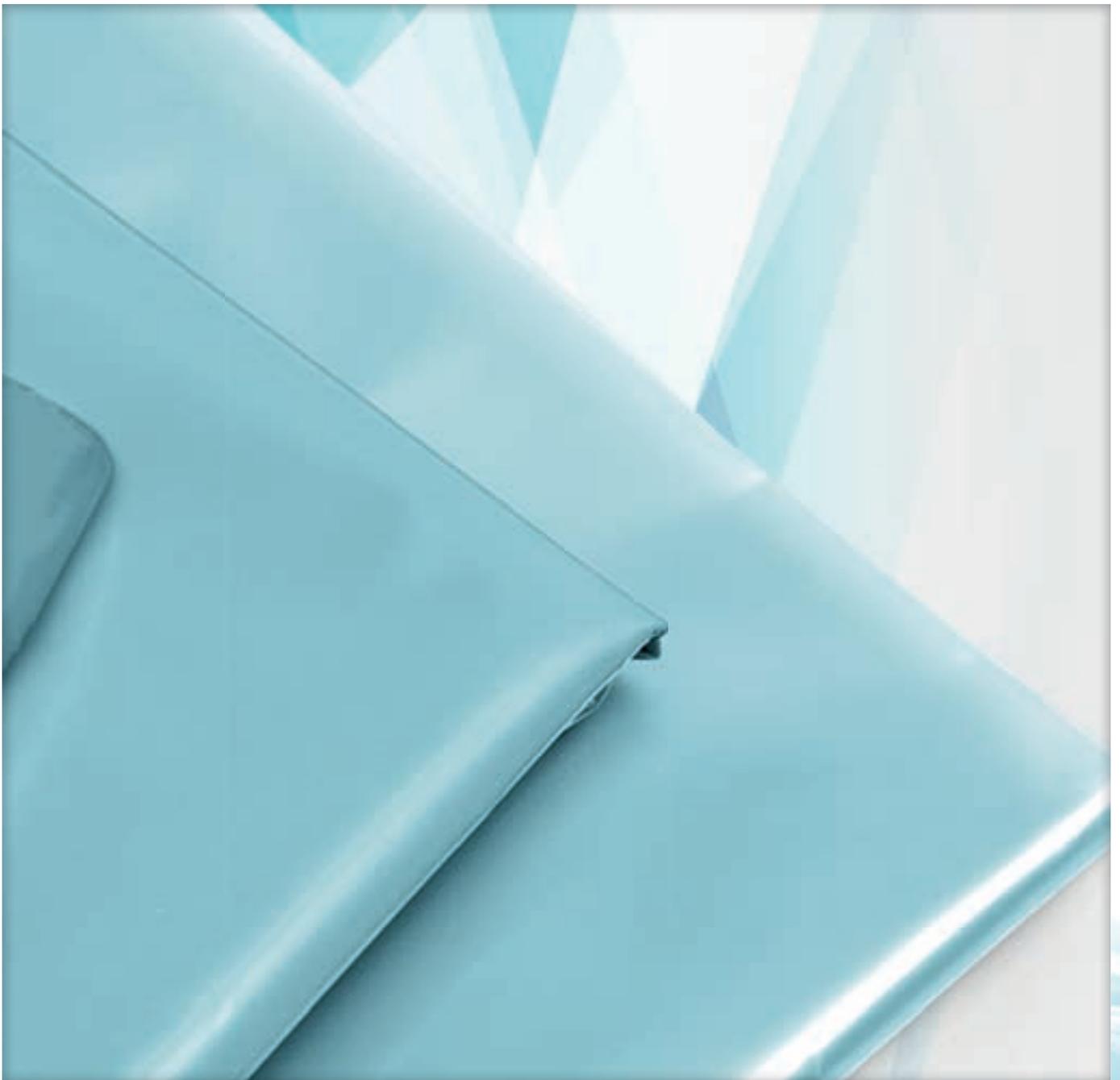
Selbstklebende Begleitpapiertaschen aus PE-Folie.



Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Höhe (mm)	Stück / Karton	Kartons / Palette
775015	DIN lang, neutral	240	140	4.000	96
775130	DIN lang, Druck „Lieferschein / Rechnung“	240	140	4.000	96
775170	DIN A4, neutral	320	230	500	72

Sammeln – Bringen Sie Ordnung in den Baualltag

Auf der Baustelle kann es mitunter ziemlich unübersichtlich werden, doch mit unserer Auswahl von Beuteln, Säcken, Hüllen und Tragetaschen verlieren Sie nie den Überblick! Darüber hinaus bieten unsere Produkte Ihnen zusätzlichen Schutz vor Licht, Luft, Witterungseinflüssen und vielem mehr. Auch hier gilt: Unser Angebot passt sich Ihren Wünschen flexibel an. Gerne beraten wir Sie, um die perfekte Lösung zu finden!



jafo® PE-Beutel und Säcke

Lieferbare Qualitäten:

- ausgerüstet mit Antifog, Antistatikum, Gleitmittel, UV-Stabilisator
- bedruckt, eingefärbt
- geblockt, gerollt, abreißperforiert
- gelocht, genadelt
- gleitend, stumpf, rutschhemmend, aufgeraut
- lebensmittelecht, sauerstoffdicht, regenerathaltig
- Loch-, Griffloch-, Eurolochstanzung
- Druck-, Zugbandverschluss, eingelegter Verschlussfaden

Andere Stärken und Formate auf Anfrage.



Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Länge (mm)	Stück/Karton
610005	Flachbeutel 100 µ	200	300	2.000
610010	Flachbeutel 100 µ	300	500	500
610015	Flachbeutel 100 µ	400	600	250
610020	Flachbeutel 100 µ	500	800	250
610030	Flachbeutel 150 µ	200	300	500
610045	Flachbeutel 150 µ	500	600	250
610050	Flachbeutel 150 µ	500	800	250
610055	Flachbeutel 150 µ	650	1.000	150
610065	Flachbeutel 200 µ	400	600	250
610070	Flachbeutel 200 µ	550	950	100
610075	Flachbeutel 200 µ	800	1.200	75
610080	Flachbeutel 200 µ	1.000	2.000	20

jafo[®] Tragetaschen

Grifflochverstärkte, unbedruckte Tragetaschen aus LDPE.

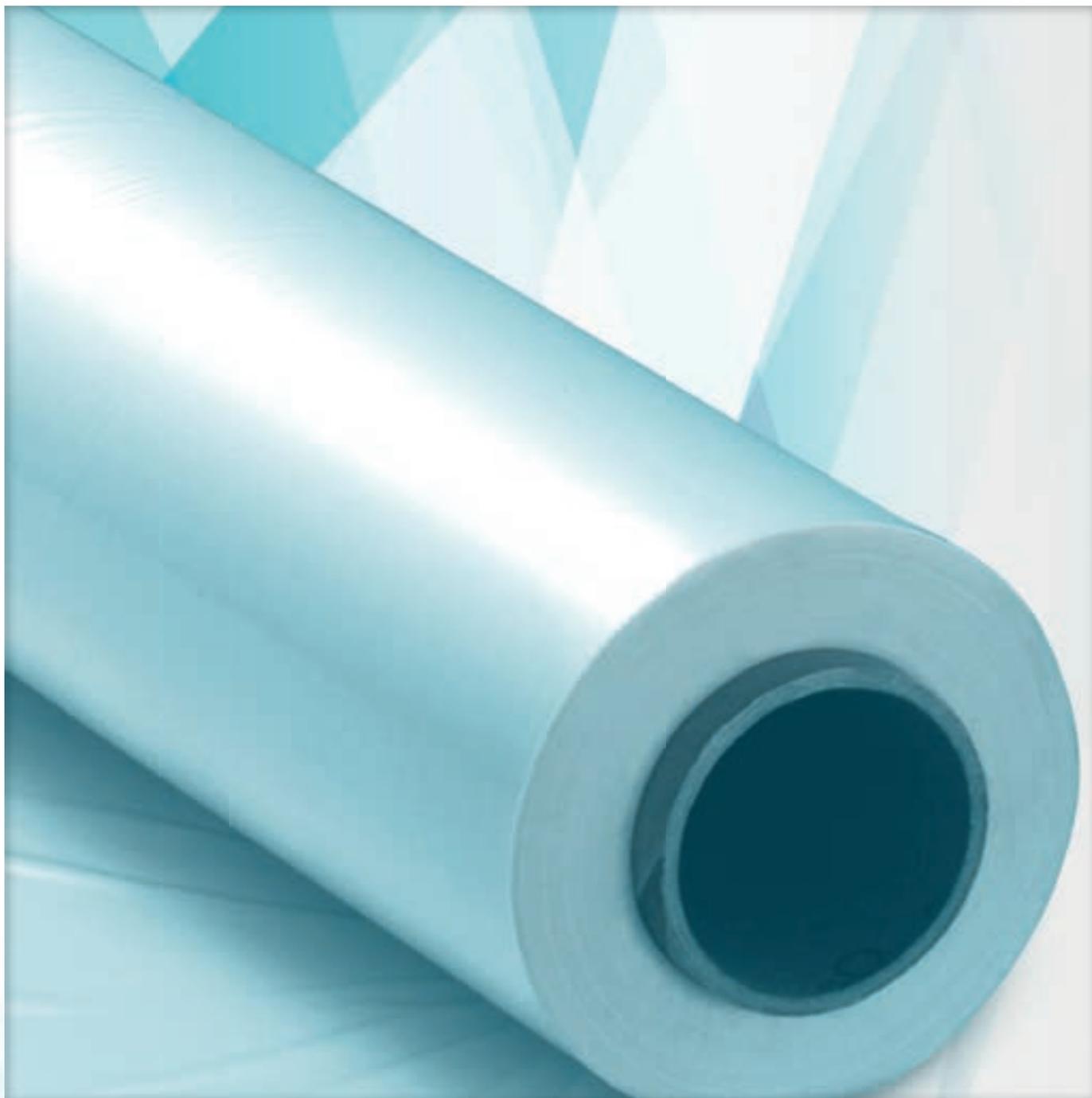
Ohne Zusatz von Regenerat, auch in anderen Stärken und Formaten lieferbar.



Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Länge (mm)	Stück/Karton
630015	50 µ	340	350+50	500
630005	50 µ	380	450+50	500
630020	50 µ	450	550+50	250
630025	50 µ	550	600+50	250

Abdecken – Für umfassenden Schutz nach außen

Egal, ob als kurzfristige Maßnahme bei Reinigungs- und Renovierungsarbeiten oder als langfristige Abdeckung im Außenbereich: Mit unseren Folien und Planen wird Ihr Projekt effektiv vor Schmutz, Nässe und Feuchtigkeit geschützt. Hier finden Sie Abdecklösungen für jeden Zweck!



jafo[®] Paletten-Abdeckblätter und -Abdeckhauben

Als Palettenabdeckblätter (abreißperforiert auf Rolle) zum Schutz gegen Schmutz und Nässe von oben. Kann als einfache Abdeckung oder als Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutz beim Einstretchen genutzt werden. In kleineren Formaten können Zuschnitte auch als Gleit- oder Trennlage verwendet werden, um einen direkten Kontakt von Oberflächen zu verhindern.

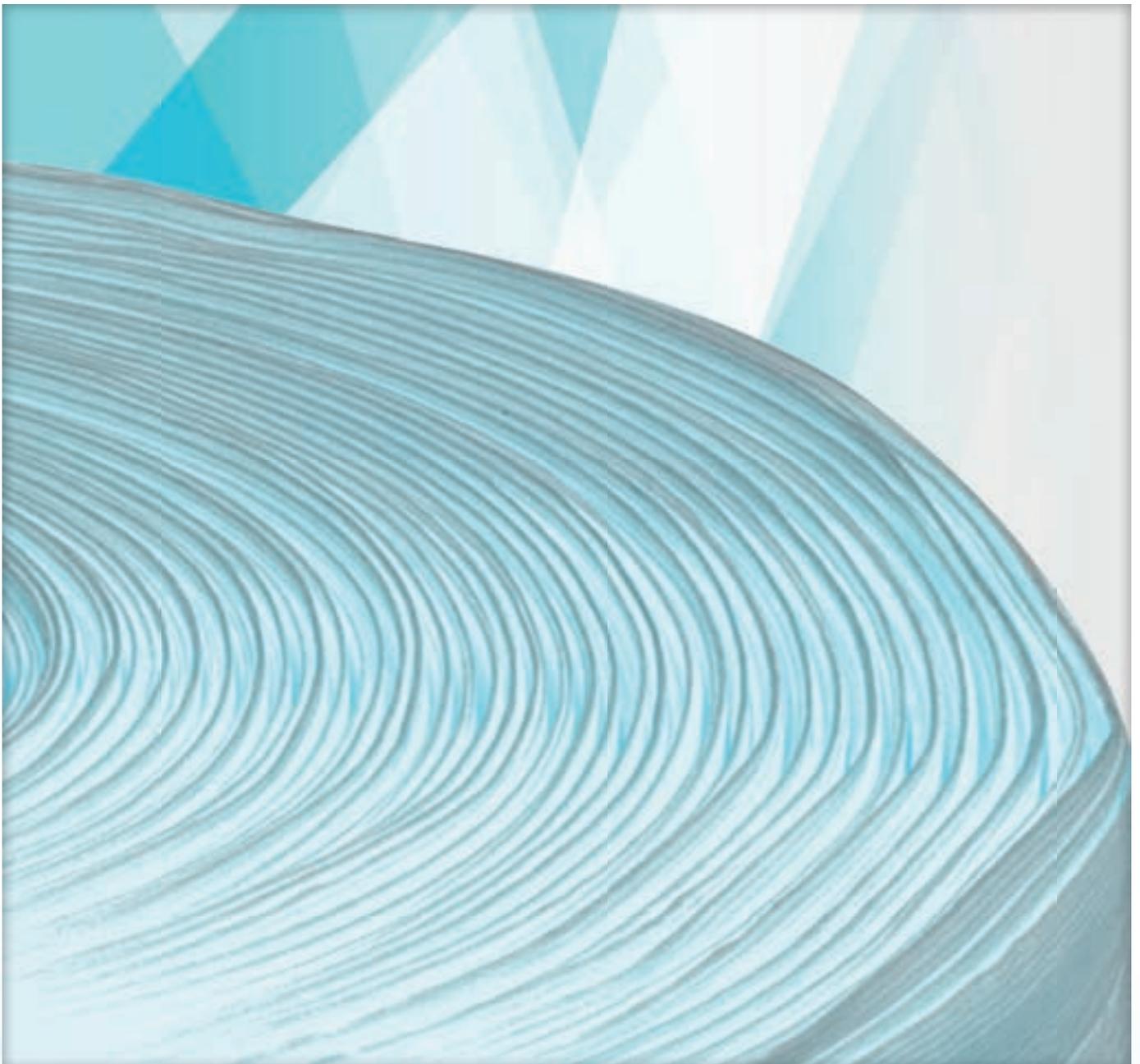


Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Länge (mm)	Stück/Rolle	Rollen/Palette	Stück/Palette
205004	Paletten-Abdeckblätter, 30 μ	1.200	1.600	400	40	16.000
517600	Abdeckhaube für 2.000 mm GK-Platten					500
517607	Abdeckhaube für 2.500 mm GK-Platten					500

Siehe auch Isolier- und Abdeckfolien

Bündeln – Alles gesammelt für den einfachen Transport

Damit Ihnen nichts auseinanderfällt oder gar verloren geht, sollten Sie Ihre Gebrauchsgegenstände für den Transport bündeln. Mit unserer vielseitigen Palette an Füll- und Polstermaterialien, Umreifungsbändern und Verschlussmöglichkeiten können Sie Ihre Produkte sichern, verpacken und befördern. Wenn Sie das Verpacken noch einfacher gestalten wollen: Schauen Sie doch mal bei unserem Angebot an Umreifungs- und Spanngeräten rein.



PET-Textil-Umreifungsband weiß

Wiederverwendbares Polyester-Kraftband aus hochwertigen, verleimten Polyesterfäden mit stahlband-ähnlicher Reißfestigkeit.

Anschmiegsam, mit geringer Dehnung, oberflächenschonend, leicht zu spannen.



Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Länge (m)	Rollen / Karton	Rollen / Palette
540030	Standard 900 weiß, geklebt	13	1.100	2	80
540031	Standard 900 weiß, geklebt	16	850	2	80
540035	Standard 900 weiß, geklebt	19	600	2	80

PET-Umreifungsband grün, geprägt

Stabiles und belastbares Polyester-Umreifungsband mit ~ 12 % Dehnung.



Art.-Nr.	Artikel	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (m)	Rollen / Karton	Rollen / Palette
540020	910 grün, geprägt	0,6	12,0	2.500	1	22
540023	910 grün, geprägt	0,6	12,5	2.500	1	22
540029	910 grün, geprägt	0,6	15,5	2.000	1	22
540021	910 grün, geprägt	0,7	12,0	2.500	1	22
540024	910 grün, geprägt	0,7	12,5	2.000	1	22
540027	910 grün, geprägt	0,7	15,5	1.750	1	22
540028	910 grün, geprägt	0,9	15,5	1.500	1	22

PP-Umreifungsband schwarz, geprägt

Reißfestes Umreifungsband für alle gängigen Einsatzbereiche in Industrie und Gewerbe.



Art.-Nr.	Artikel	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (m)	Rollen / Karton	Rollen / Palette
540010	Kleinrollen im Spenderkarton	0,45	12,0	1.000	5	90
540015	Großrollen auf 406-mm-Kern	0,50	12,7	2.500	1	24
540008	Großrollen auf 406-mm-Kern	0,63	12,0	3.000	1	24

Stahl-Umreifungsband

Hochwertige Stahlbandqualitäten für den Einsatz auf Handgeräten sowie für Halb- und Vollautomaten.

Lieferbare Ausführungen:

- Packen- /Scheibenwicklung
- gebläut und gewachst
- schwarzlackiert und gewachst
- zinklackiert und gewachst

Breiten: von 12,7 mm bis 31,75 mm

Stärken: von 0,38 mm bis 1,00 mm

Paletten à ca. 600 kg



Verschlussrülsen

Erhältlich in diversen Ausführungen.



Art.-Nr.	Artikel	Breite (mm)	Länge (mm)	Stärke (mm)	Stück /Karton
540510	geriffelt, U-Form, für PP und PET-Band	13	28	0,5	1.000
540511	geriffelt, U-Form	16	28	0,5	1.000

Verschlusschnallen

Erhältlich in diversen Ausführungen.



Art.-Nr.	Artikel	Stück/Karton
540521	Kunststoff, 13 mm, für PP-Band	1.000
540522	Kunststoff, 16 mm, für PP-Band	1.000
540763	Metall, 13 mm, für PET-Textilband	1.000
540764	Metall, 16 mm, für PET-Textilband	1.000
540765	Metall, 19 mm, für PET-Textilband	1.000

Kantenschutzecken / -winkel

Kantenschutzwinkel: in diversen Abmessungen und Qualitäten lieferbar.



Art.-Nr.	Artikel	Abmessung (mm)	Stück/Karton
540601	KSE mit Dorn	35 x 35 x 40	2.000
540600	KSE ohne Dorn	35 x 35 x 40	2.000

Abrollgeräte

Erhältlich für diverse Bandarten.



Art.-Nr.	Artikel
541500	Abrollwagen für PP- und PET-Band mit Ablagekasten
541600	Abrollgerät für PET-Textil-Band 900, tragbar

Umreifungs- / Spanngeräte

Für diverse Bandarten erhältlich.



Art.-Nr.	Artikel	VE
541002	Spann- und Verschlussgerät 995 für PP- und PET-Band 10 bis 16 mm	1
541003	Bandspanner für PET-Textil-Band 990 9 bis 19 mm	1
541010	Bandspanner ORT 100, Akkubetrieb bis 700 N für PP 9 bis 13 mm / PET 9 bis 11 mm	1
541015	Bandspanner ORT 200, Akkubetrieb von 400 bis 2000 N für PP 12 bis 16 mm / PET 9 bis 11 mm	1

A

Abdeckhauben/Berechnungsbeispiel

Abmessung der Haubengröße am Beispiel einer Euro-Palette 800 x 1.200 mm mit einer Stapelhöhe von 1.500 mm

- bei Breite und Tiefe je 50 mm dazugeben = 850 x 1.250 mm
- Haubengänge = 50 % der Tiefe (von 800 mm) = 400 mm
- Stapelhöhe des Packgutes selbst = 1.500 mm
- Höhe der Euro-Palette = 150 mm
- Schrumpfszuschlag (für alle Längen gleich) = 150 mm
- Gesamthaubengänge = 2.200 mm
- Haubengröße = 1.250 + 850 x 2.200 mm

Acryl-Kleber (acrylic adhesive)

Polymerisierte Acrylestermonomere sind die chemische Basis der Acrylat-Kleber. In der Regel werden Kunstharze beigemischt. Diese Kleber können entweder in Lösungsmitteln oder in wässrigen Dispersionen gelöst sein. Die herausragenden Eigenschaften von Acryl-Klebern liegen in hoher Alterungs- und Temperaturbeständigkeit und weitestgehender Unempfindlichkeit gegen UV-Strahlung und Oxidation.

Alterung, natürliche

Veränderung physikalischer und / oder chemischer Eigenschaften eines Stoffes unter den normalen Umgebungsbedingungen im Laufe der Zeit.

Alterungsbeständigkeit (aging resistance)

Alle Klebebänder altern, d. h. sie verändern ihre Eigenschaften in so stärkerem Maße je länger sie gelagert werden. Diese chemisch-physikalischen Veränderungen setzen nicht unbedingt die Brauchbarkeit des Klebebandes herab. Manche Kleber weisen erst nach Alterung höhere Kohäsionswerte auf. Innerhalb der ersten sechs Monate sollte jedoch bei Klebebändern keine messbare Veränderung der Eigenschaften auftreten. Sind nach 12 Monaten keine negativen Eigenschaften messbar, spricht man von einer guten Alterungsbeständigkeit. Die meisten unserer Klebebänder erfüllen auch nach mehrjähriger Lagerung noch voll den Einsatzzweck.

Anfangsklebkraft (initial adhesion, initial tack)

Manche Kleber, insbesondere solche auf Butyl- und Acrylbasis, erreichen erst Stunden oder Tage nach dem Verkleben ihre höchste Klebkraft. Da jedoch oft die Anfangsklebkraft sehr hoch sein muss, werden andere Kleber eingesetzt (Hot-Melt, Lösungsmittelkleber, Naturkautschuk-, Kunstkautschuk-, Silikonkleber).

Arbeitssicherheit (beim Umreifen)

Bitte beachten Sie beim Umreifen Ihres Packgutes die folgenden Sicherheitsempfehlungen, um Verletzungen zu vermeiden: Arbeiten Sie nur mit Augen-, Gesichts- und Handschutz (schnittfeste Handschuhe). Greifen Sie nicht mit den Fingern in den Spannradbereich. Achten Sie darauf, dass Hände oder andere Körperteile während des Umreifens nicht zwischen Band und Packgut geraten. Beachten Sie, dass das Band beim Spannen reißen kann, sodass Sie nicht in der Flucht des Bandes stehen sollten. Halten Sie das Band am oberen Teil fest, bevor Sie es durchschneiden.

B

Bändchengewebe

Gewebe aus gestreckten Bändchen, die aus Kunststofffolien geschnitten oder gespleißt werden.

Bedampfen

Im Hochvakuum vorgenommenes Auftragen einer dünnen metallischen Schicht über die Gasphase auf einen Trägerstoff.

Beschichten

Aufbringen von Dispersionen, wässrigen Lösungen, Lackierungen, Schmelzen oder Sintermassen auf Packstoffe zur Erzeugung festhaftender Schichten größerer Dicke (siehe auch Bedampfen, Galvanisieren, Lackieren).

Beutel

Flexibles, vollflächiges, raumbildendes Packmittel, meist unter 2700 cm² Fläche (Breite x Länge + ggf. Faltenbreite).

Big Bags

Siehe Containersäcke

Blower-Door-Test

Die Messung eines Gebäudes auf Luftdichtheit. Als luftdicht gilt ein Gebäude, wenn die Luft unter Prüfbedingungen nicht mehr als drei Mal pro Stunde ausgetauscht wird. Luftdicht bedeutet also nicht das totale luftdichte Verschließen, sondern die Vermeidung ungewollter Leckagen in der Gebäudehülle.

C

Chemisches Recycling

Gebrauchte Kunststoffe werden in „synthetisches Rohöl“ oder andere petrochemische Grundstoffe zurückgeführt. Aus diesen neuen Rohstoffen lassen sich wiederum neuwertige Kunststoffe herstellen (Rohstoff-Recycling).

Coextrudierte Folie

Folie, hergestellt durch gemeinsame Extrusion zweier oder mehrerer Kunststoffe, wobei die Verbindung der Schichten in der Düse erfolgt.

Containersäcke

Containersäcke (Big Bags, Gewebe-Containersäcke) eignen sich besonders zum Transport und zur Lagerung von z. B. Getreide, Futter, Granulat sowie für feinkörniges oder pulverförmiges Schüttgut. Atmungsaktive oder pulverförmige Lebensmittel können in lebensmittelgerechten Containersäcken transportiert und aufbewahrt werden. Staubdicht beschichtete Containersäcke sind für die Entsorgung von asbesthaltigen Materialien und stark staubenden anderen Materialien einsetzbar. Es gibt verschiedene Deckel- und Bodenformen.

D

Dehnfolie (Streckfolie, Stretchfolie)

Dünne Folie mit Haftneigung / Clingeffekt, die von Hand oder maschinell gedehnt, sich eng um Packgut / Packung / Packstück legen lässt.

Dehnung

Die auf die ursprüngliche Messlänge einer Materialprobe bezogene Längenänderung bei Einwirken einer Kraft. Unterschieden wird zwischen elastischer Dehnung, bleibender (plastischer) Dehnung und Gesamtdéhnung. Siehe auch Reißdehnung.

Druckverschlussbeutel

Der Druckverschluss gewährleistet ein bequemes, mehrfaches Öffnen und Schließen des Beutels. Durch leichten Druck entlang der Druckverschlussleiste wird der Beutel sicher verschlossen.

Duplofolie

Verbundfolie aus zwei gleichartigen Folien.

Durchstoßprüfung

Die Prüfung dient zur Bestimmung des Widerstands, den eine eingespannte Probe dem Durchdringen eines Durchstoßkörpers bestimmter Form und Abmessungen entgensetzt.

Duroplast

Kunststoff, der durch Aushärtung in einen vernetzten unlöslichen Zustand übergegangen ist und im Gegensatz zu Thermoplasten nicht mehr umgeformt werden kann.

E

Einreißwiderstand, Einreißstop

Widerstand gegen das Einreißen an einer unverletzten Kante eines Packstoffs.

Einwegverpackung

Die Einwegverpackung ist nur für einen einzigen Transport bestimmt. Das kann z. B. darin begründet liegen, dass eine Rückführung und erneute Verwendung nicht wirtschaftlich ist, die Verpackung weiteren Transporten nicht standhält oder dass es sich bei dem Packgut um Unikate handelt, die eine ganz speziell zugeschnittene Verpackung erfordern (z. B. Holzkisten für Maschinen). Wird eine Einwegverpackung mehrfach benutzt, kann es im Schadenfall zu Problemen kommen, da es sich um mangelhafte Verpackung aufgrund von Mehrfachnutzung handelt. Beispiele für Einwegverpackungen sind:

- Einwegflaschen
- Joghurtbecher
- Holzkisten
- Wellpappschachteln
- Einwegpaletten

Elastomere

Formfeste, aber elastisch stark verformbare Kunststoffe.

Entsorgung von Umreifungsbändern

Kunststoffbänder aus PP und PET werden dem Recycling zugeführt. Bänder müssen nach Kunststoffarten getrennt werden, frei von Metallhülsen und nicht zu stark verschmutzt. Kunststoff-Umreifungsbänder aus verleimten Polyesterfäden oder aus Polyestergewebe können thermisch verwertet werden. Stahlband wird über den Altmetallhändler entsorgt.

Erweichungsbereich

Temperaturbereich, in dem thermoplastische Packstoffe in weichen, formbaren, d. h. plastischen Zustand übergehen.

Extruder

Maschine, die feste bis flüssige Formmasse aufnimmt und aus einer Öffnung vorwiegend kontinuierlich presst. Dabei kann die Formmasse verdichtet, gemischt, plastifiziert, homogenisiert, chemisch umgewandelt, entgast oder begast werden.

Extrusionsfolie

Nach dem Extrusionsverfahren aus Thermoplasten hergestellte Folie. Man unterscheidet Extrusions-Flachfolie (aus Breitschlitzdüse) und Extrusions-, Blas oder Schlauchfolie (aus Ringdüse).

F**Faltenschlauch**

Packstoffschauch, flachliegend, mit in beiden Längskanten eingelegter Seitenfalte.

Farbechtheit

Beständigkeit von Einfärbungen und Drucken gegen verschiedenartige genormte Einwirkungen physikalischer und/oder chemischer Art.

Flachfolie

Folie, durch Extrudieren (Breitschlitzdüse), Gießen oder Kalandrieren hergestellt bzw. auch durch Aufschneiden von Schlauchfolie in Längsrichtung erhältlich.

Flachkrepp (flat crepe paper)

Wird benötigt zum Abkleben bei Lackierarbeiten zum Bündeln, Kennzeichnen usw. Flachkrepp besteht aus Papier, welches in der Regel einseitig auf der Oberfläche lackiert oder imprägniert ist. Die Dicke des Bandes beträgt in der Regel max. 0,2 mm. Flachkrepp lässt sich bis zu 15 % seiner ursprünglichen Länge bis zu seinem Zerreißpunkt ausdehnen.

Flachschauch

Packstoffschauch, flachliegend ohne Seitenfalten.

Flammschutzmittel

Sammelbezeichnung für anorganische oder organische Stoffe, die Packstoffe flammhemmend ausrüsten; sie sollen die Entflammung verhindern, die Entzündung behindern und die Verbrennung erschweren.

Folie

Flächiger, flexibler Packstoff aus Metall oder Kunststoff; Mindest- und Höchstdicke sind vom Werkstoff abhängig.

Folienschlauch:

1. in Schlauchform extrudierte Folie (siehe auch Schlauchfolie)
2. zu einem Schlauch verarbeitete Folienbahn eines flächigen Packstoffs, der nach Überlappung der Längsseite durch Schweißen, Siegeln oder Kleben entstanden ist.

G**Gasdurchlässigkeit**

Eigenschaft eines Packstoffs, Gase durchtreten zu lassen; sie beruht auf seiner Porosität und / oder auf der Löslichkeit der Gase im Packstoff oder Maß für den Durchtritt eines Gases durch den Packstoff unter festgelegten Bedingungen (z. B. Partialdruckdifferenz des Gases). Das durchgetretene Gasvolumen (oder -menge) je Flächen- und Zeiteinheit dient zur Beurteilung.

Gefahrgutverpackung

Versandpackung, die den verkehrsrechtlichen Vorschriften für die Beförderung gefährlicher Güter entspricht.

Gestreckte Folie (orientierte Folie)

Kunststoffolie, die in Längsrichtung (monoaxial) oder in Längs- und Querrichtung (biaxial) bei der Herstellung verstreckt wurde. Die Streckung ist erst bei Erwärmung in den thermoplastischen Bereich vollständig rückgängig zu machen.

GKV

Gesamtverband der kunststoffverarbeitenden Industrie.

GKV-Klausel (Prüf- und Bewertungsklausel)

Prüf- und Bewertungsklausel für Polyethylen-Folien und Erzeugnisse daraus, aufgestellt vom Fachverband Verpackung und Verpackungsfolien im GKV und hinterlegt bei der Bundesanstalt für Materialprüfung in Berlin.

Granulat

Kunststoffkörner, die durch Zerteilen einer plastifizierten Masse in Körner möglichst gleicher Form und Größe entstehen.

H**Handelsübliche, seemäßige und beanspruchungsgerechte Verpackung**

Die Bezeichnung einer Verpackung als handelsübliche bzw. seemäßige Verpackung war lange Zeit weit verbreitet und ist es zum Teil immer noch. Da es sich hierbei jedoch um relativ „schwammige“ Begriffe handelt und eine genaue Definition einer solchen Verpackung nicht gegeben ist, sollten sie vermieden werden. Auch eine schlechte Verpackung kann handelsüblich sein. Die handelsübliche Verpackung richtet sich nur nach bestimmten Gepflogenheiten, die im Land des Versenders üblich sind. Man muss hierbei die Anforderungen berücksichtigen, die während des Transportes an die Ware gestellt werden, wie z. B. Reiseroute, Dauer der Reise, Bestimmungsort, Lagerdauer, evtl. Nachreisen. Mit der Bezeichnung seemäßige Verpackung soll zum Ausdruck gebracht werden, dass die Verpackung zusätzlich noch den Belastungen des Seetransportes und damit den höheren Beanspruchungen standhalten soll. Es wird dabei jedoch oft nicht beachtet, dass die größten Belastungen nicht während des Seetransports selber auftreten, sondern beim Umschlag der Waren (durch Stoßen, Schieben, Umstürzen etc.). Die Bezeichnungen handelsübliche und seemäßige Verpackung führen in Problemfällen immer wieder zu Streitigkeiten, da sie nicht definiert sind. Es ist daher sinnvoll, in vertraglichen Abmachungen die Art der Verpackung genau zu definieren. Dies kann z. B. durch Angabe der folgenden Kriterien erfolgen:

- Packstoff
- Packmittel
- Packhilfsmittel
- Einzuhaltende Normen und Gesetze
- Ausführungsart
- Festigkeitsanforderungen

In den Versicherungsbedingungen wird mittlerweile von beanspruchungsgerechter Verpackung gesprochen, wodurch eine genauere Beschreibung der Verpackung erreicht wird und im Schadenfall eher beurteilt werden kann, ob eine Verpackung ausreichend oder mangelhaft war.

HD-PE

Polyethylen hoher Dichte (high density),
 $D > 0,930 \text{ g/cm}^3$

Heißschmelz-Kleber (hotmelt adhesive)

Diese Kleber bestehen aus trockenen, nicht klebenden Kunstharzen, die durch hohe Temperaturen von 130°C bis 180°C aufgeschmolzen werden und nach dem Erkalten einen hohen Grad von Klebrigkeit und Klebkraft behalten. Vorteile des HOT-MELT-Klebers liegen in seiner sehr hohen Klebkraft bei Normaltemperaturen, seine Nachteile in Empfindlichkeit gegenüber Temperaturen über 40°C und UV-Strahlung, mangelnder Resistenz gegen Weichmacher und geringer Alterungsbeständigkeit. Durch Beimischungen werden diese negativen Eigenschaften jedoch vermindert. Dadurch können zum Beispiel Hot-Melt-Kleber weitgehend weichmacherbeständig werden.

Heißsiegel

Verbinden der thermoplastischen Beschichtung von Trägerstoffen unter Einwirkung von Wärme und Druck, wobei die Trägerstoffe selbst nicht plastisch werden.

Hochkrepp

High stretch crepe paper – darunter versteht man ein Papierband, welches stark geleimt, in der Regel nicht lackiert, sich um mindestens 40 % seiner ursprünglichen Länge bis zu seinem Zerreißpunkt ausdehnen läßt.

Hochfrequenzschweißen

Verfahren zum Schweißen von Packstoffen. Es eignet sich nur für Thermoplaste mit hohen dielektrischen Verlusten. Der Kunststoff wird durch die Wirkung eines hochfrequenten Wechselfelds erwärmt und unter Druck geschweißt (siehe DIN 1910 Teil 1 bis Teil 5, Teil 10 bis Teil 12).

K**Kalenderfolie**

Im Walzverfahren auf Kalandern (beheizbare Walzenaggregate) hergestellte Folie.

Kaltsiegeln

siehe Kontaktkleben.

Kaschieren

Verbinden zweier oder mehrerer, meist verschiedenartiger Packstoffe durch Kaschierklebstoff.

Kautschuk-Kleber (rubber-solvent adhesive)

Diese bestehen aus Naturkautschuk, welcher zermahlen und dann mit Lösungsmitteln wie Benzin vermischt wird. Dabei löst sich der Gummi auf und eine zähe Klebmasse entsteht. Hohe Klebkraft und sehr gute Scherfestigkeit zeichnen den Kleber aus. Nachteile: Durchschnittliche Temperatur

und Alterungsbeständigkeit sowie mangelnde Resistenz gegen UV-Strahlung und Empfindlichkeit gegen niedrige (unter 10°C) als auch erhöhte (ab 50°C) Temperaturen.

Klebeband

Kunststoff-, Papier- oder Textilband mit oder ohne Verstärkung, meistens einseitig mit einer Haftklebstoffschicht versehen.

Klebkraft (adhesion power)

Dieser Begriff ist identisch mit Adhäsion. Darunter versteht man die Kraft, die benötigt wird, um ein auf eine Oberfläche aufgeklebtes Klebeband wieder abzuziehen. Um vergleichbare Werte zu erzielen, wird bei Laborversuchen nach festen Normen geprüft: So wird ein 25 mm breites Klebeband auf eine polierte Stahlplatte geklebt und dann mit konstanter, festgelegter Geschwindigkeit im Winkel von 180° abgezogen und die dafür benötigte Kraft in KP oder N gemessen.

Klebrigkeit (tack)

In der Regel hat ein sich sehr „klebrig“ anfassendes Material keine innere Festigkeit, also keine Kohäsion. Honig ist hierfür das beste Beispiel. Trotzdem wird für rauhe, unebene und staubige Untergründe häufig ein sehr klebriges Material benötigt. Die Klebrigkeit wird durch den Kugelttest gemessen. (Siehe Kugelttest)

Klimatische Vorbehandlung (Klimatisieren)

Maßnahme, um Packstoffe, Packmittel und Packungen zwecks Verarbeitung oder Prüfung in bezug auf Feuchtigkeit und Temperatur mit einer definierten Atmosphäre (Verarbeitungsraum, Klimaraum) ins Gleichgewicht zu bringen.

Kohäsion (cohesion)

Kraft die benötigt wird, um die Kleberschicht zu spalten. Kleber mit niedriger Kohäsion hinterlassen beim Abziehen des Klebebandes Rückstände auf der vorher verklebten Oberfläche.

Kontaktkleben

Verbinden von Trägerstoffen, deren zu verbindende Flächen mit einem Klebstoff beschichtet worden sind und die nach An-trocknen des Klebstoffes unter Einwirkung von Druck Schicht auf Schicht haften.

Korrosionsschutzfolie

Beschichtete Folie, die durch Abgabe geeigneter Stoffe in der Dampfphase das Packgut vor Korrosion schützt.

Kugelttest (rolling ball tack test)

Zur Ermittlung der Klebrigkeit rollt eine Stahlkugel von einer schiefen Ebene auf die Kleberseite. Je kürzer der Weg ist, den die Kugel darauf zurücklegen kann, umso klebriger ist der Kleber. Der Kugelttest wird in cm gemessen. Der Test ist sehr umstritten, da keine genauen Daten erfasst werden können.

Kunststoffolie

Ein- oder mehrschichtige Kunststoffbahn auf homogener oder heterogener Rohstoffbasis mit kompakter oder kompakter und zelliger Struktur.

L**Lagerung (storage)**

Bei der Lagerung von Klebebändern ist zu beachten, dass die Bänder dunkel und bei einer Temperatur von ca. 18°C gelagert werden. Die meisten Klebebänder besitzen eine gute Alterungsbeständigkeit, so dass der Zeitfaktor eine geringere Rolle spielt.

LD-PE

Polyethylen niedriger Dichte (low density), $D < 0,930 \text{ g/cm}^3$

Luftdurchlässigkeit

Siehe Gasdurchlässigkeit.

Luftpolsterfolie

Zwei verbundene Kunststoffolien, zwischen denen Luftblasen diagonal versetzt eingeschlossen sind. Sie schützen vor Bruch, Staub, Feuchtigkeit, Kälte und Kratzern. Für den Versand von elektronischen Teilen wird antistatische Luftpolsterfolie (meist rosa eingefärbt) empfohlen.

M**Mehrwegverpackung**

Die Mehrwegverpackung ist im Gegensatz zur Einwegverpackung für mehrere Umläufe vorgesehen, wodurch die Anzahl an Verpackungen und damit auch die Menge des Verpackungsmülls gesenkt wird. Mehrwegverpackungen müssen im Gegensatz zu Einwegverpackungen stabiler konstruiert werden, da sie öfter beansprucht werden. Eine weitere Forderung an Mehrwegverpackungssysteme ist die problemlose und kostengünstige Rückführung, d. h. diese Verpackungen müssen so konstruiert sein, dass sie zusammenfaltbar oder zerlegbar sind. Beispiele für Mehrwegverpackungen sind:

- Getränkeboxen
- Mehrwegflaschen
- Joghurtgläser
- Mehrwegboxen aus Holz mit Klippverschlüssen
- zusammenlegbare Wellpappe/Holz-Verbundkonstruktionen

Memory-Effekt

Umreifungsbänder aus Kunststoff, die längere Zeit auf einer Spule gewickelt sind, behalten einen Teil der Formatanpassung auch nach dem Verarbeiten der Bänder bei (Memory). Dadurch kann es im Bänderanschubbereich von Umreifungsanlagen zu Störungen kommen.

Metallisieren

Oberflächenbehandlung eines Trägerstoffs zur Erzielung einer metallischen Auflage (bedampfen).

Monofolie

Folie, die aus einer homogenen Schicht besteht.

Müllsack

Sack aus Papier oder Kunststoff zur Aufnahme von Abfall mit einem Volumen von maximal 110 Litern (siehe auch DIN 55 465).

O**Oberflächenbehandlung**

Beflammen, Beflocken, Beizen, Eloxieren, Hobeln, Lackieren, Polieren, Sandstrahlen, Schleifen u. ä. zum Verbessern des optischen Aussehens und zum Erhöhen des Schutzes gegen z. B. physikalische Einflüsse.

opak

Lichtundurchlässig

Opazität

Maß für die Verminderung der Lichtundurchlässigkeit.

Oxidationsschutzmittel

Mittel, das in einer Packung zusammen mit dem Packgut verpackt ist, um dieses gegen Oxidation zu schützen.

P**Packhilfsmittel**

Packhilfsmittel sind Materialien, die die Festigkeit der Packmittel erhöhen oder erst möglich machen, wie z. B. Nägel, Klebebänder, Klammern und Umreifungen, die den Zusammenhalt von Kisten und Schachteln gewährleisten. Ebenfalls zu den Packhilfsmitteln gehören Label, wie z. B. Etiketten auf Getränkeflaschen, die Banderolen auf Dosen und Verschlüsse von Flaschen und Gläsern, Kennzeichnungsmittel (z. B. Warnzettel), Trockenmittel, Sicherungsmittel (z. B. Plombe, Siegel) oder Polstermittel (Eckpolster, Luftkissen usw.).

Packmittel

Packmittel ist die Bezeichnung für das Behältnis, in dem das Packgut (die Ware) verpackt wird. Es werden z. B. folgende Packmittel unterschieden: Schachtel, Kiste, Verschlag, Sack, Dose, Tonne, Glas, Flasche, Kanister, Beutel, Schrumpfaube etc.

Packstoffe

Als Packstoffe werden die Materialien bezeichnet, aus denen die Verpackung besteht. Beispiele hierfür sind: Papier, Karton, Vollpappe, Wellpappe, Holz, Blech, Kunststoff, Glas etc. Diese Bezeichnungen stellen jedoch nur Oberbegriffe dar. Um eine genaue Definition des Packstoffes zu erhalten, muss noch die genaue Ausführung angegeben werden:

- Holzverpackungen können z. B. aus Holzarten, wie Fichte, Tanne, Kiefer, Rotbuche oder Pappel, bestehen.
- Kunststoffverpackungen werden aus Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polyurethan (PU), Polystyrol (PS), Polyamiden (PA) etc. hergestellt.
- Bei Wellpappen werden u. a. die Anzahl der Wellen, die Wellengröße, die Materialdicke und die Flächenge wichte angegeben.
- Papier wird je nach Eigenschaft in verschiedene Sorten unterschieden, wie z. B. Packpapier, nassfestes Papier, Krepppapier, beschichtete Papiere mit Sperrschichtmaterial oder behandelte Papiere, z. B. mit VCI (Volatile Corrosion Inhibitor).

Packstück (Paket)

Ergebnis der Vereinigung von Packgut und Verpackung, besonders für den Transport geeignet.

PE (polyethylene)

Abkürzung für Polyäthylen. Einige Trägerfolien bestehen aus Polyäthylen. PE-Kunststofffolien sind weich und extrem dehnfähig, besitzen eine hohe Dichtigkeit, jedoch nur geringe Reißfestigkeit. Polyäthylen ist sehr empfindlich gegen UV-Strahlung. Dem Tageslicht ausgesetzt verrottet Polyäthylen von selbst ohne Rückstände zu hinterlassen. Deshalb wird das Material als umweltfreundlich eingestuft. PE-Folien sind jedoch resistent gegen Lösungsmittel. Im Klebebandbereich sind sie für die Herstellung schwachhaftender Schutzfolien, für die unterirdische Rohrisolierung sowie den Siebdruckbereich wichtig.

- Polyethylen hoher Dichte (PE-HD): Polyethylen mit einer Dichte $> 0.930 \text{ g/cm}^3$.
- Polyethylen niedriger Dichte (PE-LD): Polyethylen mit einer Dichte $< 0.930 \text{ g/cm}^3$.

Plastifizieren

Überführen einer Formmasse in einen hinreichend fließfähigen Zustand.

Polyamid (PA)

Thermoplastisches Polykondensationsprodukt; verarbeitbar zu Folien und Packmitteln.

Polyester

Hochmolekulares Veresterungsprodukt von mehrwertigen Alkoholen mit mehrbasischen Säuren. Thermoplastische Polyester werden zu Folien und Packmitteln, härtbare Polyester zu starren Packmitteln verarbeitet.

Polyethylenterephthalat (PET)

Durch Kondensation von Dimethylterephthalat (DMT) oder Terephthalat mit Ethylenglykol hergestellter linearer Polyester.

Polyolefine

Polymerisate olefinischer Monomere (Ethylen, Propylen usw.). Zu dieser Gruppe zählen z. B. die Kunststoffe Polyethylen und Polypropylen.

PP-Film (OPP-Film)

Aus Polypropylenfilmen werden in sehr großem Umfang Verpackungsbänder hergestellt. PP-Filme sind beständig gegen Laugen, Säuren und Lösungsmittel. Sie sind reißfest und einreißfest, dazu außergewöhnlich preiswert. Da PP-Filme sehr empfindlich gegen UV-Strahlung reagieren, verrotten diese Filme im Freien ohne Spuren zu hinterlassen. Aus diesem Grunde gelten PP-Folienbänder als sehr umweltfreundlich. Aluminisierte PP-Folienbänder werden zur Verklebung von Dämmmaterialien eingesetzt.

Polypropylen (PP)

Thermoplastisches Polymerisationsprodukt des Propylens; verarbeitbar zu Folien, Packmitteln und Beschichtungen.

Polyurethan (PUR)

Duroplastische, thermoplastische oder elastomere Vernetzungsprodukte von Isocyanatgruppen; verarbeitbar zu Schaumstoffen und Beschichtungen.

PU (polyurethane)

PU ist die Abkürzung für Polyurethan-Kunststoff. Als Trägermaterial in Form von PU-Schaum spielt dieser Kunststoff eine große Rolle. Außerdem werden auch PUFilme sowie Folien von extremer Dehnung und Reißfähigkeit hergestellt. PU-Schaum dient als Träger für Spiegelklebeband.

Polystyrol (PS)

Thermoplastisches Polymerisationsprodukt des Styrols (auch Copolymer, verarbeitbar zu Folien, Packmitteln und Schaumstoffen).

PVC-Folie (vinyl foils)

Vielfach dienen PVC-Folien als Träger für Klebebänder. Im Verpackungsbereich handelt es sich dabei um Hart-PVC-Folien, im Isolierbereich Weich-PVC-Folien, Hart-PVC-Folien sind sehr reißfest und gut bedruckbar. Grundsätzlich besitzen

PVC-Folien eine gute UV-Stabilität. Kleb-
bänder mit Trägern aus PVC-Folien werden
darum häufig im Außenbereich eingesetzt.

Polyvinylchlorid (PVC)

Thermoplastisches Polymerisationsprodukt
des Vinylchlorids, auch aus Copolymeren
oder Misch-polymerisaten, verarbeitbar zu
Folien, Packmitteln und Beschichtungen
(siehe PVC-weich, PVChart).

Polyvinylchlorid-hart (PVC-hart, PVC-U)

Weichmacherfreies Polyvinylchlorid.

Polyvinylchlorid-weich (PVC-weich, PVC-P)

Weichmacherhaltiges Polyvinylchlorid.

R

Rapport

Einheit des Druckbilds, das sich
regelmäßig wiederholt.

Rapportdruck

Druck, bei dem die Rapportlänge der Größe
der Verpackung entspricht, sodass das
Druckbild auf jeder Verpackung an gleicher
Stelle erscheint.

Recycling

Wiederverwertung von Erzeugnissen durch
stoffliches, chemisches oder thermisches
Recycling.

Reibschweiß-Verschluss

Methode zum Verschließen von Kunststoff-
bändern. Dabei werden die Bandflächen
mit einer Frequenz von 200 bis 300 Hertz
so lange gegeneinander gerieben, bis die
erforderliche Temperatur zum Verschweißen
der Bandenden erreicht ist. Vorteil dieser
Methode: es sind keine Bandklemmen oder
Metallplomben erforderlich.

Reißdehnung

Längenänderung der Probe bei der Zugprü-
fung an Kunststoffen beim Eintreten der
Reißkraft.

Reißfestigkeit (tensile strength)

In der Regel wird die Reißfestigkeit mit einer
Zugprüfmaschine ermittelt. Dabei werden
beide Enden eines 25 mm breiten Klebe-
bandes fest eingespannt, wonach eines der
Enden dem anderen Ende entgegengesetzt
langsam mit einer genormten Geschwindig-
keit gezogen wird, bis das Klebeband reißt.
Die dafür aufgewandte Kraft wird in Newton
(N) angegeben. Der Kleber spielt bei dieser
Prüfung keine Rolle. Große Schwankungen
treten jedoch häufig auf, da die fabrikations-
bedingten Ungleichmäßigkeiten der Träger
eine entscheidende Rolle spielen. Aus die-
sem Grunde wird in der Regel ein Mittelwert
von mindestens 20 Messungen als Reißfestig-
keitswert angegeben.

Restspannung

Diese Materialeigenschaft ist ein wichtiger
Faktor, um Transportsicherheit auch bei
schrumpfenden Packgut zu gewährleisten.
Umreifungsband aus Polypropylen (PP) z. B.
hält auch ein geschrumpft Packgut noch
fest zusammen. Bänder aus verleimten
Polyesterfäden schrumpfen unter Hitzeein-
wirkung. Dadurch eignen sie sich z. B. gut
zur Fixierung von Holz, das getrocknet wird,
und dabei an Volumen verliert. Stahlband
hingegen besitzt diese Eigenschaft der
Rückdehnung nicht. Bei Ladungen, die
mit Stahlband gesichert werden, sollte die
Spannung der Umreifung also regelmäßig
überprüft werden.

Rückstellvermögen

Eigenschaft von Packstoffen, nach
Einwirkung von Formänderungskräften
mehr oder weniger in ihre Ausgangslage
zurückzukehren.

S

Säbel

Seitliche Krümmung eines Umreifungsban-
des. Ein zu großer Säbel kann im Einschub-
bereich des Bandes von automatischen
Umreifungsanlagen Störungen verursachen.

Schaumstoffolie

Folie aus Kunststoff mit homogener innerer
Zellenstruktur und geschlossener Oberflä-
che (siehe auch DIN 7726 Teil 1).

Schlauchfolie (Blasfolie)

Thermoplastische Folie, die in Schlauch-
form extrudiert und zur Erzielung eines
bestimmten Innendurchmessers und einer
bestimmten Wanddicke im noch plastischen
(teilweise elastischen) Zustand aufgeblasen
wird.

Schneckenextruder

Extruder, bei dem eine oder mehrere sich in
einem Zylinder drehende Schnecken Form-
masse vorwiegend kontinuierlich aus einer
Öffnung pressen.

Schrumpffolie

Durch Recken vorbehandelte, thermoplastische
Folie, die durch Wärmeeinwirkung
schrumpft.

Schrumpferverpackung

Beim Schrumpfen wird das Packgut von
einer Schrumpffolie (Flach- oder Schlauch-
folie) umschlossen, an noch offenen
Stellen verschweißt und von der Folienbahn
getrennt oder mit einer Schrumpfhäube
abgedeckt. In Abhängigkeit von Form und
Gewicht des Packgutes, sind als Packstoff
PE- oder Weich-PVC-Folie mit einer Dicke
von 0,01 bis 0,2 mm einzusetzen, wobei
PE-Folien besonders für schweres Pack-
gut geeignet sind. Im Schrumpfofen oder
mit besonderem Handgerät wird die Folie

von außen erwärmt. Dabei wird die in der
Folie vorhandene „eingefrorene“ Span-
nung freigesetzt. Schrumpffolien werden
sowohl monoaxial (in einer Richtung) als
auch biaxial (in zwei Richtungen) verstreckt
hergestellt. Während des Abkühlvorgang
schmiegt sich die Folie dann mit sehr
geringem Flächendruck an das Packgut an.
Die Reißfestigkeit von Schrumpffolien nach
DIN 53371 beträgt in Längsrichtung 1,8 bis
3,2 Nm/mm² und in Querrichtung 1,6 bis
2,5 Nm/mm². Soll die Schrumpferverpackung
u. a. als Transportsicherung dienen, ist die
VDI-Richtlinie 3968 Blatt 4 zu berücksich-
tigen. Hinsichtlich der Druckfestigkeit der
Packgüter sowie variierender Ladungs-
fläche, -höhe und -gewicht gibt es keine
Einschränkungen. Scharfkantige Packgüter
sollten mit entsprechend dicker Folie oder
Kantenschutz geschrumpft werden. Beim
Schrumpfen von Palettenladungen sollte
die Folie so eingesetzt werden, dass sie über
den unteren Rand des Palettendecks reicht,
nur so kann die Ladung nicht verrutschen
und als funktionelle Ladeinheit bezeichnet
werden. Ist die Grundfläche des Packgutes
kleiner als die Palettenfläche, ist sicherzu-
stellen, dass das Packgut fest mit der Palette
verbunden ist, bevor es geschrumpft wird.
Staub- und Feuchtigkeitsschutz ist bei In-
nenlagerung gegeben. Besonders hygrosko-
pische Waren erfordern eine Unterfolie auf
der Palette oder andere Schutzmaßnahmen.
Schrumpferverpackungen bieten psychologi-
schen Diebstahlschutz.

Schweißen

1. Verbinden von Thermoplasten unter
Einwirkung von Wärme mit oder ohne
Druck.
2. Unlösbares Verbinden von Metallen
in plastischem oder flüssigem Zu-
stand der Schweißzone unter Anwen-
dung von Wärme mit oder ohne Druck
und mit oder ohne Anwendung von
Schweißzusatzstoffen.

Schweißnahtfestigkeit

Widerstand der Schweißnaht gegen Auf-
trennen; kann aufgrund von Zugprüfungen
beurteilt werden (statische und dynamische
Prüfverfahren).

Schwertgutverpackung

Versandverpackung für spezifisch
und absolut schwere Packgüter.

Sd-Wert (diffusionsäquivalente Luftschichtdicke)

Die Fähigkeit von Baustoffen, für Wasser-
dampf durchlässig zu sein, wird durch die
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl
beschrieben. Als Diffusionswiderstand einer
Schicht gibt man die Luftschichtdicke in
Metern an, die der Diffusion (Austausch von
Wasserdampf- und Luftmolekülen) denselben
Widerstand entgegensetzen würde wie
die betreffende Schicht. Je niedriger der
Wert, desto weniger wird der Wasserdampf
auf dem Weg von der warmen zur kalten

Seite gebremst. Für offenporige Konstruktionen ist ein niedriger μ -Wert vorteilhaft, da die Entfeuchtung ungehindert und schnell ablaufen kann. Eine Aussage über die Wirkung eines Materials in einer gegebenen Konstruktion ist nur bei gleichzeitiger Berücksichtigung der Dicke des Stoffes möglich. Den Wert dieser diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke (abgekürzt S_d) bekommt man, wenn man den Wert der Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl (μ) mit der Schichtdicke in Metern multipliziert. Dieser μ -Faktor sagt jedoch nur aus, wie gut Wasserdampf in einem Material im Verhältnis zu Luft diffundiert.

Sichtprüfen

- Wahrnehmen, ob die Qualitätsmerkmale (QM) vorhanden sind,
- Vergleichen, ob Übereinstimmung mit einem Normalmuster besteht,
- Schätzen, ob ungefähre Wertigkeit der QM vorliegt,
- Zählen, ob die genaue Anzahl der QM stimmt,
- Messen, ob die genaue Wertigkeit der QM vorliegt.

Siebdruck

Druckverfahren, bei dem die druckenden Stellen der Druckform (Schablone) durchlässig und die nichtdruckenden Stellen undurchlässig sind. Es wird mit einer verhältnismäßig dicken Druckfarbe gedruckt, die mit Hilfe einer Rakel durch die Schablone auf dem Druckträger aufgebracht wird.

Siegeln

Siehe Heißsiegeln.

Spannungs-Verlust

Um die Transportsicherheit eines unreifen Packgutes zu gewährleisten, ist es wichtig, die Bandspannung zu erhalten. Kunststoffbänder verlieren z. B. schon nach kurzer Zeit an Bandspannung. Dabei ist der Spannungsverlust bei Umreifungsbändern aus Polypropylen (PP) deutlich größer

Sperrschichtmaterial

Packstoff mit definierter, geringer Durchlässigkeit für Flüssigkeiten, Wasserdampf oder bestimmte Gase.

Spleißen

Man spricht von Spleißen, wenn ein Umreifungsband aus Kunststoff in der Längsrichtung ausfasert. Dies kann bei mechanischer Beanspruchung wie z. B. Schneiden des Bandes unter Spannung geschehen.

Streckpackung (Stretchpackung)

Packung, die durch Umhüllen des Packgutes mit einer Dehnfolie entstanden ist, die dabei gedehnt (oder gestreckt) wurde.

Stretchfolie (Streckfolie)

Elastische, dehn-, stretch- bzw. streckfähige Folie zum Umhüllen von Packgut.

Stretch-Verpackung

Beim Strecken (Stretchen) werden eine oder mehrere Flachfolien mechanisch unter Spannung gebracht und wendelförmig um das Packgut gewickelt. In Abhängigkeit von Form und Gewicht des Packgutes, sind als Packstoff PE oder Weich-PVC-Folie mit einer Dicke von 0,01 bis 0,05 mm einzusetzen, wobei die Streckverpackung jedoch nur bei geringen Gewichten und festen Verbunden angewendet werden sollte. Das Folienende wird versiegelt oder angestrichen. Die Ladeinheit wird durch die Spannung zusammengehalten. Soll die Streckverpackung u. a. als Transportsicherung dienen, ist die VDI-Richtlinie 3968 Blatt 5 zu berücksichtigen. Die Vorspannung beim Strecken darf die Druckfestigkeit des Packgutes nicht überschreiten. Mit niedriger Vorspannung reduziert sich jedoch eine Transportsicherung. Die Transportsicherung wird durch Über- oder Unterstapelung der Palettengrundfläche ebenfalls vermindert. Für unterschiedliche Ladungsflächen, -höhe und -gewicht gibt es keine Einschränkungen. Scharfkantige Packgüter sollten nur mit Kantenschutz gestreckt werden, da sich bereits beim Streckvorgang Risse bilden können. Beim Strecken von Palettenladungen sollte die Folie so eingesetzt werden, dass sie über den unteren Rand des Palettendecks reicht, nur so kann die Ladung nicht verrutschen und als funktionelle Ladeinheit bezeichnet werden. Staub- und Feuchtigkeitsschutz bei der Innenlagerung kann nur mit zusätzlichem Ladungsdeckblatt erreicht werden. Besonders hygroskopische Waren erfordern ebenfalls ein Ladungsdeckblatt sowie eine Unterfolie auf der Palette oder andere Schutzmaßnahmen. Streckverpackungen bieten psychologischen Diebstahlschutz.

Streudruck (Fortlaufdruck)

Druck, bei dem die Rapportlänge nicht mit der Größe der Verpackung übereinstimmt, der Abstand der Vielfachdruckbilder auf dem Druckträger aber so gewählt ist, dass auf jeder Verpackung mindestens ein vollständiges Bild erscheint.

T

Teleskopieren (telescoping)

Von Teleskopieren spricht man, wenn sich ein Klebeband, hervorgerufen durch starken inneren Druck, seitlich trichterförmig, teleskopartig herauschiebt. Das Band schiebt deshalb seitlich heraus, da es durch die oben liegenden Klebebandschichten nicht nach oben und durch den festen Kern nicht nach unten ausweichen kann. Diese Deformation, welche die Klebeeigenschaften nicht beeinflusst, entsteht durch zu stramme Wicklung während der Herstellung des Klebebandes oder durch späteres Aufquellen, wenn das Klebeband ungeschützt hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt ist.

Temperaturbereich (operating temperature)

Bei steigenden Temperaturen steigt die Klebrigkeit und sinkt die Klebkraft von Klebebandern (ausgenommen wärmehärtenden Kleber). Bei fallenden Temperaturen geht zwar die Klebrigkeit zurück, die Klebkraft steigt jedoch nur im Bereich mittlerer Temperaturen von ca. 18°C bis 25°C. Wenn Klebebander kalt gelagert werden, müssen sie zu ihrer Verarbeitung wieder auf Raumtemperaturen von ca. 20°C gebracht werden.

Temperaturbeständigkeit

Eigenschaft eines Packstoffes oder Packmittels, bei verschiedenen Temperaturen oder einer bestimmten Temperatur für gewisse Anforderungen geeignet zu bleiben.

Thermoplast

In bestimmtem Temperaturbereich plastisch formbarer, unterhalb des Bereiches wieder formstabiler Kunststoff.

Tiefdruck

Druckverfahren, bei dem die druckenden Stellen der meist zylindrischen Druckform durch Ätzung oder Gravur gebildete Vertiefungen (Näpfchen) sind. Nach dem Einfärben wird die Druckfarbe von den nicht druckenden Stellen durch eine Rakel (Rakeltiefdruck) oder eine Wischvorrichtung entfernt (siehe auch DIN 16 515 Teil1).

Tiefziehfolie

Folie, die sich zum Formen von Packmitteln und Packhilfsmitteln eignet:
- metallische Folie zur Kaltformung,
- (inkorrekt auch) thermoplastische Folie zur Warmformung.

Träger (carrier, backing)

Unter Träger versteht man das Material, auf dem der Kleber aufgetragen wird. Das sind in der Regel Folien, Gewebe oder Papier.

Transparenz

Maß für Lichtdurchlässigkeit.

Transportverpackung

Gemäß § 3 Abs. 1 Satz 1 der Verpackungsverordnung zählen zur Transportverpackung: „Fässer, Kanister, Kisten, Säcke einschließlich Paletten, Kartonagen, geschäumte Schalen, Schrumpffolien und ähnliche Umhüllungen, die Bestandteile von Transportverpackungen sind und die dazu dienen, Waren auf dem Weg vom Hersteller bis zum Vertreiber vor Schäden zu bewahren, oder die aus Gründen der Sicherheit des Transportes verwendet werden.“ Im Gegensatz zu den Verkaufsverpackungen werden die Transportverpackungen nach dem Transport zum Händler (Großhandel, Einzelhandel etc.) entfernt und die Ware ohne diese Verpackung an die Verbraucher oder Dritte weitergegeben. Verpackungen, die dem Endverbraucher geliefert werden und an denen dieser kein Interesse hat, werden ebenfalls als Transportverpackungen

bezeichnet. Beispiele für Transportverpackungen sind:

- Pappaletten und Folien als Verpackung für Getränkedosen
- Kisten für Investitionsgüter, wie z. B. Maschinen, Motoren etc.
- Schachteln und Folien, die als Verpackungsmaterial für Möbel dienen
- Schachteln, in denen eine größere Stückzahl einer Ware zusammengefasst wird, wie z. B. Zahnpastatuben, Konserven

Trennschichtmaterial

Flächiger Werkstoff mit einer ein- oder beidseitig aufgetragenen Beschichtung (z. B. Silikon), der sich von haftenden Substanzen rückstandsfrei leicht ablösen lässt.

Trennschweißen

Verfahren zum Schweißen von thermoplastischen Folien. Diese werden durch beheizte Vorrichtungen (z. B. Glühdraht, Heizleisten, Trennmesser) abgetrennt. Gleichzeitig werden die Schnittkanten der Trennstelle zu einer Naht verschmolzen.

U

Ultraschallschweißen

Verfahren, bei dem die aufeinander gepressten Verbindungsflächen von Packmittelteilen ohne Schweißzusatzwerkstoffe durch mechanische Schwingungen im Ultraschallbereich verschweißt werden.

Umreifen

Methode zur Ladungssicherung von Packstücken oder Paletten. Dabei werden diese mit einem vertikal und/oder horizontal verlaufenden Kunststoff- oder Stahlband fixiert.

Umreifungsband

Verschleißhilfsmittel aus bandförmigem Werkstoff, z. B. aus Stahl, Kunststoff, verstärktem Papier.

Umreifungs-Halbautomat

Der Anwender legt das Umreifungsband um das Packgut. Alles weitere – Spannen, Verschweißen und Abschneiden – erfolgt automatisch.

Umreifungs-Vollautomat

Das Packgut wird in den Umreifungsreich der Maschine gebracht. Alle weiteren Schritte – Anlegen des Bandes, Spannen, Verschweißen und Abschneiden – erfolgen vollautomatisch. Ausgelöst wird der Umreifungsvorgang durch Handschalter, Fußtaste, Tischkontakt oder Fotozelle.

Umverpackung

Zur Umverpackung gehören gemäß dem § 3 Absatz 1 Satz 3 der Verpackungsverordnung: „Blister, Folien, Kartonagen oder ähnliche Umhüllungen, die dazu bestimmt sind, als zusätzliche Verpackung um Verkaufsverpackungen

- die Abgabe von Waren im Wege der Selbstbedienung zu ermöglichen oder
- die Möglichkeit des Diebstahls zu erschweren oder zu verhindern oder
- überwiegend der Werbung zu dienen.“
- Beispiele:
- Schachteln, in denen Zahnpastatuben verpackt sind
- Schachteln, in denen wertvolle Getränkeflaschen verpackt sind
- Schachteln, in denen mehrere Zigaretenschachteln verpackt sind

UV-Durchlässigkeit

Eigenschaft eines Packstoffs oder Packmittels, ultraviolette Strahlen durchzulassen.

UV-Strahlung (ultra-violet rays)

UV-Strahlen sind im Tageslicht, insbesondere im Sonnenlicht enthalten. Sie setzen in Kautschuk- und Heißschmelzklebern eine chemische Reaktion in Gang, die die molekulare Struktur in kürzester Zeit, im Extremfall sogar in Minuten zerstören kann. Klebebänder mit diesen Klebern müssen immer dunkel gelagert werden. Direkte Sonneneinstrahlung oder Außenbewitterung ist unbedingt zu vermeiden. Weitgehende Beständigkeit gegen UV-Strahlung weisen Acryl- und Butyl-Klebebänder auf.

V

Vakuumbedampfen

Siehe Bedampfen, Metallisieren.

VCI

Volatile Corrosion Inhibitor, siehe Korrosionsschutzfolie

Verbundfolie

Flächiger Packstoff, bei dem mindestens zwei Folien durch Beschichten, Kaschieren oder Koextrudieren verbunden sind.

Verkaufsverpackung

Die Verkaufsverpackung wird in § 3 Absatz 1 Satz 2 der Verpackungsverordnung wie folgt beschrieben: „Geschlossene oder offene Behältnisse und Umhüllungen von Waren wie Becher, Beutel, Blister, Dosen, Eimer, Fässer, Flaschen, Kanister, Kartonagen, Schachteln, Säcke, Schalen, Tragetaschen oder ähnlich Umhüllungen, die vom Endverbraucher zum Transport oder bis zum Verbrauch der Waren verwendet werden. Verkaufsverpackungen im Sinne der Verordnung sind auch Einweggeschirr und Einwegbestecke.“

Verkaufsverpackungen sind Verpackungen, die erst beim Endverbraucher ihre Funktion verlieren, es sei denn, die Verpackung wird dem Endverbraucher geliefert, und dieser hat kein Interesse an dieser Verpackung.

Versandverpackung

Verpackung, deren Ausführung von den Versandanforderungen bestimmt ist und die im allgemeinen als äußere Verpackung für das Packgut oder der Zusammenfassung einer Anzahl von Einzelpackungen, Grundpackungen und/oder Sammelpackungen dient.

W

Wasserbeständigkeit

Widerstandsfähigkeit eines Packstoffs oder einer Verpackung gegen Einwirkung von Wasser.

Wasserdampfdurchlässigkeit

1. Eigenschaft eines Packstoffs, Wasserdampf diffundieren zu lassen.
2. Wasserdampfmenge, die während einer festgelegten Zeit bei einem festgelegten Luftfeuchtegefälle und einer bestimmten Temperatur durch die Flächeneinheit des zu prüfenden Erzeugnisses diffundiert.

Wasserdurchlässigkeit

1. Eigenschaften eines Packstoffs, Wasser in flüssiger Form unter definierten Bedingungen durchtreten zu lassen.
2. Maß für den Durchtritt von Wasser durch den Packstoff unter festgelegten Bedingungen.

Z

Zugfestigkeit

Bei der Zugprüfung an Papier und Pappe Quotient aus der bei der Zugprüfung ermittelten Höchstkraft und der ursprünglichen Querschnittsfläche der Probe, für Kunststoff die Zugspannung bei Höchstkraft. Die Zugfestigkeit eines Umreifungsbandes wird in Newton (N) pro mm² berechnet. Sie gibt die Kraft an, die ein Quadratmillimeter Band ohne zu reißen, aushält. Bei geprägtem Kunststoffband kann sich das Oberflächenprofil sehr unterschiedlich auf die Zugwirkung auswirken.

jafoplast[®]

gut verbaut

jafoplast[®] GmbH

Standort HANNOVER
Eisenstraße 18
30916 Isernhagen
Fon: 0511 97369-0
Fax: 0511 97369-17

Standort DRESDEN
Hermann-Otto-Schmidt-Str. 11
04720 Döbeln
Fon: 03431 71780-0
Fax: 03431 71780-17

Geschäftszeiten:

Mo – Do: 7:30 – 16:30 Uhr
Fr: 7:30 – 14:00 Uhr
info@jafoplast.de
www.jafoplast.de
www.jafogruppe.de

Stand April 2017

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, abzurufen unter www.jafoplast.de/agb