



Produktdatenblatt DIN SPEC 20000-201

VEDASTAR[®]

Seite 1 von 2

Hersteller	VEDAG GmbH mit Produktionsstätte in: Geisfelder Straße 85 -91, D-96050 Bamberg Zertifizierung der VEDAG GmbH: nach DIN EN ISO 9001 seit 1995								
Produkt	VEDASTAR[®] ist eine thermisch selbstklebende Polymerbitumenbahn als Oberlage für mehrlagige Dachabdichtungen in höchster Qualität gemäß DIN EN 13707 und DIN SPEC 20000-201 mit technischen Werten über den Mindestanforderungen der Normen.								
Produkt-aufbau	<table><tr><td>Oberseite</td><td>blaugrün oder herbstbraun, abziehbarer Längsrandstreifen</td></tr><tr><td>Deckschichten</td><td>HT-Elastomerbitumen, unterseitig selbstklebend</td></tr><tr><td>Einlage</td><td>Kombinationsträger KTP</td></tr><tr><td>Unterseite</td><td>abziehbare Folie</td></tr></table>	Oberseite	blaugrün oder herbstbraun, abziehbarer Längsrandstreifen	Deckschichten	HT-Elastomerbitumen, unterseitig selbstklebend	Einlage	Kombinationsträger KTP	Unterseite	abziehbare Folie
Oberseite	blaugrün oder herbstbraun, abziehbarer Längsrandstreifen								
Deckschichten	HT-Elastomerbitumen, unterseitig selbstklebend								
Einlage	Kombinationsträger KTP								
Unterseite	abziehbare Folie								
Produkt-vorteile	• Eigenschaftsklasse E1 nach DIN 18531-2 und DIN SPEC 20000-201 • kaltselbstklebend, sauber und schnell zu verlegen • flammenlose Verlegung für brandsensible Bereiche • optisch ansprechende Detailausführung • attraktive Farben • dauerhafte Flexibilität • hochalterungsbeständig durch neuartige Weiterentwicklung bewährter VEDAG Elastomerbitumen-Rezepturen • erfüllt im System geprüft die europäische Brandschutz-Klassifizierung B_{roof} (t1) und die deutsche Anforderung nach LBO "harte Bedachung".								
Anwendungs-bereich	VEDASTAR[®] wird als <i>Oberlagsbahn</i> in Sanierung und Neubau in VEDAG-Abdichtungslösungen - gemäß DIN 18531 Dachabdichtungen, Anwendungsklasse K1 und K2 - gemäß den „Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen“, abc der Bitumenbahnen des vdd e.V., als obere Lage einer Abdichtung in Anwendungsklasse K1 und K2 eingesetzt. Sie eignet sich besonders für Flächen und Detailausbildungen mit höchsten Anforderungen an die Optik der handwerklichen Ausführung								
Verlegeart	VEDASTAR[®] wird auf kaltselbstklebefreundlichem und trockenem Untergrund durch Abziehen der unterseitigen Abdeckfolie mit 8 cm Längs- und Quernahtüberdeckung mit Quernahtversatz und im Lagenversatz zur 1. Abdichtungslage kaltselbstklebend aufgebracht. Die Längsnaht wird dabei durch Abziehen der Nahtabdeckfolie verklebt. Die Quernaht wird mit Handbrenner oder Warmgas dicht geschlossen, dabei werden die Schrägschnitte an T-Stößen und Überlappungsstufen egalisiert. Alle Überdeckungen sind sofort abzuwalzen.								
Lagerungs-hinweise	VEDASTAR[®] ist stehend und vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschützt zu lagern. In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus dem frostgeschützten Zwischenlager zur Einbaustelle zu schaffen.								
Entsorgungs-hinweis	Polymerbitumen- und Bitumenbahnen sowie Baustellenabfälle (Europäischer Abfallkatalog EWC-Nummer 17 03 02 „Bitumengemische“) können umweltunbedenklich der thermischen Verwertung zugeführt werden.								
Sicherheits-hinweise	Ein Sicherheitsdatenblatt steht unter www.vedag.de zur Verfügung. Bitumen- und Polymerbitumenbahnen ist kein GISCODE zugeordnet.								



Produktdatenblatt DIN SPEC 20000-201

VEDASTAR®

Seite 2 von 2

**Zusätzliche
Verbraucher-
hinweise**

Die Vorschriften der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit offener Flamme bei der Verarbeitung sind zu beachten.

Folgende Empfehlungen erleichtern die Verarbeitung und verbessern das Ergebnis:

- Die Anordnung eines Eckenschrägschnitts bei T-Stößen.
- Der Einsatz eines Warmgasgeräts für die Ausbildung der Quernähte.

Eine Leistungserklärung (DoP) auf Basis der Bauproduktenverordnung (BauPVO) steht unter www.vedag.de zur Verfügung.

Technische Daten

(Entsprechend der Anforderungen in DIN SPEC 20000-201)

Eigenschaft nach DIN EN 13707	Prüfverfahren	Einheit	Produktleistung
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	keine Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	> 5,0
Breite	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,0
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm / 10 m	< 20 erfüllt
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	≥ 4,0
Wasserdichtheit (Verfahren B)	DIN EN 1928 Verfahren B	kPa	≥ 200 (24 Stunden)
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN CEN/TS 1187 / DIN EN 13501-5	-	B _{roof} (t1) *
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2 / DIN EN 13501-1	-	Klasse E
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	-	μ = 20.000
Zugverhalten: maximale Zugkraft	längs/quer DIN EN 12311-1	N / 50 mm	≥ 1000 / 900
Zugverhalten: Dehnung	längs/quer DIN EN 12311-1	%	≥ 40 / 40
Kaltbiegeverhalten	oben DIN EN 1109	°C	< - 30
Wärmestandfestigkeit	oben DIN EN 1110	°C	≥ + 120

Die angegebenen technischen Werte werden zum Zeitpunkt der Herstellung ermittelt und können Schwankungen unterliegen, die jedoch die technisch einwandfreie Funktion des Produktes nicht beeinträchtigen. Unter der technisch einwandfreien Funktion ist ausschließlich die Wasserdichtigkeit des Produktes zu verstehen. Technische Änderungen sind vorbehalten. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt. Im Übrigen gelten unsere jeweils gültigen Allgemeinen Verkaufsbedingungen Inland.

* = im System geprüft

Nationale Bezeichnung und Kurzzeichen:

Für den Einsatz in Dachabdichtungen

DO / E1 PYE-KTP KSP-4,0 gemäß DIN SPEC 20000-201