Fassadenbekleidungen mit James Hardie Faserzement

Von James Hardie Europe



© Hundven-Clements Photography

James Hardie Europe GmbH
Bennigsen-Platz 1
40474 Düsseldorf
Deutschland

Tel.: 0800 3864001

kontakt@jameshardie.com
jameshardie.de/de

Hardie® Fassadenverkleidungen aus Faserzement sind wetterbeständig, langlebig, nichtbrennbar und leicht montierbar.

Faserzement ist ein Verbundwerkstoff aus Zement, der durch Zellulosefasern verstärkt wird. Zudem bestehen die Hardie® Faserzement Produkte aus weiteren natürlichen Materialien, wie Portlandzement, Sand und Wasser. Dadurch erhalten sie ihre einzigartigen, langlebigen Eigenschaften. Hardie® Faserzementprodukte werden aus Zellulosefasern gefertigt, die aus FSC-zertifizierten Wäldern stammen.

Aufgrund des geringen Dehn-Schwindverhaltens reißt oder verzieht sich James Hardie® Faserzement im Gegensatz zu Holz oder manchen Vinyls nicht. Die Produkte verfügen über eine Formfestigkeit, die bis zu dreimal besser ist, als die von Holz.

Produkte

- **Hardie® Architectural Panel:** großformatige Fassadentafeln aus Faserzement in Putzoptik oder Betonoptik.
- **Hardie® Architectural Panel Metallics:** großformatige Platten aus Faserzement in gold, kupfer, bronze, stahl, silber, graphit
- **Hardie® Panel:** großformatige Fassadentafeln aus Faserzement mit glatter Struktur.
- **Hardie® Plank:** Fassadenplatten in zwei verschiedenen Oberflächen für natürlichen Holzlook.
- **Hardie® VL Plank:** Fassadenplatten in natürlicher Holzoptik mit Nut-Feder-System.
- **Hardie® NT3® Trim:** Zierleisten aus Faserzement als nahtloser Abschluss an Ecken, Spalten sowie Fenster- und Türrahmen.
- **Hardie™ Plank MetalTrim™:** Zierleisten aus pulverbeschichtetem Aluminiumprofil

Hardie® Plank Fassadenbekleidung: Faserzement-Paneele in natürlicher Holzoptik

Aus der Serie Fassadenbekleidungen mit James Hardie Faserzement von James Hardie Europe



© Hundven-Clements Photography

James Hardie® bietet Fassadenbekleidungen aus Faserzement, die wetterbeständig, langlebig, nichtbrennbar und leicht montierbar sind.

Produktübersicht

Hardie® Plank Produktfamilie auf einen Blick



Hardie® Plank Paneele - Horizontal als Stülpschalung oder vertikal als Boden-Deckel-Schalung



Hardie® VL Plank Fassadenbekleidung - Horizontal oder vertikal mit Nut-und-Feder-Verbindung

Merkmal	Hardie® Plank	Hardie® VL Plank
Designausrichtung	Klassische Fassadenbekleidung in Holzoptik	Moderne Fassadenbekleidung mit klarer Linienführung

Hardie® Plank Fassadenbekleidung: Faserzement-Paneele in natürlicher Holzoptik

Aus der Serie Fassadenbekleidungen mit James Hardie Faserzement von James Hardie Europe

Oberfläche	Holzstruktur oder Glatt	Holzstruktur
Optische Wirkung	Natürliche Holzfassade mit traditionellem Charakter	Zeitlose, flächige Fassadenoptik durch Nut-und-Feder-System
Montageart	Horizontal als Stülpschalung oder vertikal als Boden-Deckel-Schalung	Horizontal oder vertikal mit Nut-und-Feder-Verbindung
Befestigung	Sichtbare Befestigung möglich	Verdeckte Verschraubung bzw. Vernagelung
Farben	21 Standardfarben	8 Standardfarben
Abmessungen	3.600 × 180 × 8 mm	3.600 × 214 × 11 mm
Sichtbare Deckbreite	150 bis 180 mm	182 mm
Gewicht pro Element	7,4 kg	10,5 kg
Brandverhalten	A2-s1,d0 (nicht brennbar)	A2-s1,d0 (nicht brennbar)
Besonderheit	Natürliche Holzoptik bei minimalem Wartungsaufwand	Nahtlose Fassadenansicht mit verdeckter Befestigung

Hardie® Plank Fassadenbekleidung

Die 8 mm starken Paneele aus Faserzement mit der Baustoffklasse A2, s1 d0 bestehen aus Portlandzement, Sand, Zellulose, Wasser und ausgewählten Zusatzstoffen. Dadurch erhalten sie ihre einzigartigen, langlebigen Eigenschaften sowie bestmöglichen Brandschutz. Die Zellulosefasern stammen aus FSC-zertifizierten Wäldern.
Aufgrund des geringen Dehn-Schwindverhaltens reißt oder verzieht sich Hardie® Faserzement im Gegensatz zu Holz oder manchen Vinyls nicht. Die Produkte verfügen über eine Formfestigkeit, die bis zu dreimal besser ist, als die von Holz.

Einsatz

- Fassadenbekleidung von Wohnhäusern und kleinen Geschäftshäusern
- Für gestalterische Akzentuierung von Fassaden
- Einsetzbar bei Fassadenrenovierungen wie beim Neubau

Hardie® Plank



Hardie® Plank Paneele



Hardie® Plank Paneele

Hardie® Plank Paneele bieten das natürliche Aussehen von Holz, sind jedoch aus robustem Faserzement der siebten Produktgeneration und nahezu wartungsfrei.

Hardie® Plank Fassadenbekleidung: Faserzement-Paneele in natürlicher Holzoptik

Aus der Serie Fassadenbekleidungen mit James Hardie Faserzement von James Hardie Europe

Eigenschaften

- Stoßfest, feuer- und witterungsbeständig
- Wasser- und schimmelresistent
- Formfestigkeit bis zu dreimal besser als Holz
- Einfache und flexible Montage
- Kein Nachstreichen notwendig
- Kein Schrumpfen, Quellen oder Reißen
- Resistenz gegen Algen- und Pilzbefall
- Frost-, feuchtigkeits- und hitzebeständig
- Widerstandsfähig gegen Insekten und Schädlinge
- Nichtbrennbar: Klasse A2-s1, d0 gem. EN 13501
- Langlebig, UV-beständig und resistent gegen Verrottung



Hardie® Plank Paneele

Spezifikationen

Abmessungen:	3600 x 180 x 8 mm
Sichtbare Oberfläche:	150 - 180 mm
Gewicht:	7,4 kg pro Brett; 11,419 kg/m^2
Anzahl pro m²	1,85
Dichte:	1300 kg/m^3
Brandverhalten:	Nichtbrennbar gemäß Klasse A2-s1, d0 EN 13501
Garantie:	15 Jahre
Zusammensetzung:	Portland-Zement, Sand, Zellulosefasern, Wasser, ausgewählte Additive
Eigenschaften:	Hardie™ Zone Technologie für erweiterten Klimaschutz



Hardie® Plank Paneele

Anwendung

Hardie® Plank Fassadenbekleidungen bieten ein großes Spektrum an individuellen Gestaltungsmöglichkeiten. Die Montage kann horizontal als Stülpschalung oder vertikal als Boden-Deckel-Schalung erfolgen.

Nutzen

- Flexible Gestaltungsmöglichkeiten der Außenfassade
- 21 Farben und zwei Texturen mit ColourPlus™ Technologie
- Widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit, Fäulnis, Algen und Schädlinge
- 15 Jahre Garantie auf Hardie® Plank Fassadenbekleidungen
- Ein-Mann-Montage mit Hilfe der „Gecko Gauge Montagehilfe“ möglich
- Zuschneiden ohne Abblättern und Sägestaub: mit Hardie™ Guillotine Schneidewerkzeug

Hardie® Plank Fassadenbekleidung: Faserzement-Paneele in natürlicher Holzoptik

Aus der Serie Fassadenbekleidungen mit James Hardie Faserzement von James Hardie Europe

Hardie® VL Plank



Hardie® VL Plank Fassadenbekleidung



Hardie® VL Plank Fassadenbekleidung



Hardie® VL Plank Fassadenbekleidung mit Nut-Feder-System

Hardie® VL Plank Fassadenbekleidung

Die nahtlose Verbindung der Hardie® VL Plank Fassadenplatte schafft ein zeitloses architektonisches Design – sowohl horizontal als auch vertikal. Die Fassadentafeln mit Nut-Feder-System lassen sich horizontal oder vertikal montieren. Sie werden verdeckt geschraubt oder vernagelt.

Abmessung: 3.600 x 214 x 11 mm
Gewicht pro Platte: 10,5 kg
Anzahl pro m²: 1,52
Sichtbare Oberfläche: 182 mm
Farben: 8
Oberfläche: Holzstruktur
Detailkatalog Holzunterkonstruktion: Hardie® VL Plank Fassadenbekleidung

Hardie® Plank Fassadenbekleidung: Faserzement-Paneele in natürlicher Holzoptik

Aus der Serie Fassadenbekleidungen mit James Hardie Faserzement von James Hardie Europe



Hardie® VL Plank Fassadenbekleidung mit Nut-Feder-System



Hardie® VL Plank Fassadenbekleidung mit Nut-Feder-System

Hardie® NT3® Trim Zierleisten für Hardie® Plank Fassadenbekleidung und Zubehör

Hardie® NT3® Trim Zierleisten als Abschluss für Ecken, Säulen, Friese, Türen und Fenster, Profile und weiteres Zubehör wie Außen- und Inneneckprofile aus Aluminium, Lüftungsprofile sowie Fensterlaibungsprofile.

Texturen und Farben

Die Hardie® Fassadenbekleidungen sind in insgesamt 21 Farben (Hardie® Plank) bzw 8 Farben (Hardie® VL Plank) und in Glatt- oder Holzstruktur erhältlich



Abendblau



Anthrazitgrau



Cashmere



Cremeweiß



Espresso



Kastanienbraun



Khakibraun



Kieselgrau



Metallgrau



Monterey Taupe



Mossgrün



Nebelgrau



Nussbraun



Perlgrau



Salbeigrün



Schiefergrau



Schneeweiß



Schwarz

Hardie® Plank Fassadenbekleidung: Faserzement-Paneele in natürlicher Holzoptik

Aus der Serie Fassadenbekleidungen mit James Hardie Faserzement von James Hardie Europe



Skandinavisch Rot



Zartgrün



Stahlgrau

Holzstruktur oder Glatt



Holzstruktur



Glatt

Authentisches Design und ColourPlus™ Technologie

Die James Hardie ColourPlus™ Technologie erzielt ein langlebiges, strapazierfähiges, pflegeleichtes und lichtbeständigeres Finish. Auf Hardie® Fassadenbekleidungen und Zierleisten werden mehrere Schichten Einbrennfarbe aufgetragen. Eine stärkere Beschichtung bedeutet einen höheren Schutz für die Fassade.

Zwischen dem Aufbringen der Schichten wird das Finish in einer kontrollierten Umgebung gehärtet, damit lässt sich die Oberfläche vor Splittern, Abblättern und Rissen schützen. Während Vinyl und Lack in der Sonne verblassen, bietet die ColourPlus™ Technologie eine bessere Lichtbeständigkeit und behält ihre frische Optik länger.

Produktdatenblatt: Hardie® Plank Fassadenbekleidungen
Produktdatenblatt: Hardie® VL Plank Fassadenbekleidungen
Broschüre: Hardie® VL Plank und Hardie® Plank
Fassadenkonfigurator