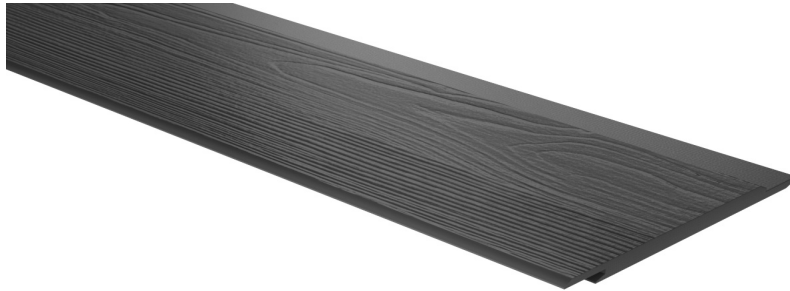


# Hardie® VL Plank Fassadenbekleidung



## PRODUKT

Hardie® VL Plank Fassadenbekleidungen sind 11 mm starke, witterungsbeständige Paneele aus Faserzement. Der James Hardie® Faserzement besteht aus Portlandzement, Sand, Zellulose, Wasser und ausgewählten Zusatzstoffen.

- Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) = 3600 x 214 x 11 mm
- Sichtbare Höhe (eingebauten Zustand) = 182 mm

## ANWENDUNG

Vorgehängte, hinterlüftete Fassadenbekleidungen von Wohnhäusern und kleinen Geschäftshäusern, einsetzbar sowohl bei Fassadenrenovierungen als auch beim Neubau. Zur Ergänzung gibt es Zierleisten aus Metall, HardiePlank™ MetalTrim™ für den Abschluss von Außen- und Innenecken, Tür- und Fensterrahmen. Hardie® VL Plank Fassadenbekleidungen können mit den speziell dafür entwickelten HardiePlank® Schrauben auf einer Holzunterkonstruktion befestigt werden.

## ZULASSUNG

- Keine Zulassung notwendig lt. Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVVTB) des Deutschen Instituts für Bautechnik, Punkt D 2.2.2.1
- Baustoffklasse nach EN 13501-1: nicht brennbar  
A2, s1-d0
- Faserzementtafeln gemäß DIN EN 12467  
- Klasse 2, Kategorie A

## VERARBEITUNG

Einfache Verarbeitbarkeit

- Kein Vorbohren der Platten auf die Holzunterkonstruktion nötig
- Zuschnitte mit HardieBlade™ Sägeblatt (passend für die meisten Kabel- oder akkubetriebenen Kreissägen)

Kreissäge mit HardieBlade™ – Sägeblatt, Ausschnitte mit Stich- oder Lochsäge, die mit Hart- oder BiMetall versehen oder diamantbestückt sind.

Unterkonstruktionsabstand	
Wand	≤ 625 mm

## EIGENSCHAFTEN

Materialkennwerte	
Rohdichte	~ 1300 kg/m <sup>3</sup>
Flächengewicht	13,6 kg/m <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10, tr} = 0,23 \text{ W/mK}$
Wärmedurchlasswiderstand	$R_{10, tr} = 0,048 \text{ m}^2\text{K/W}$
Biegefestigkeit (nach EN 12467)	Nach Trockenlagerung: > 15 MPa  Nach Nasslagerung: > 11 MPa
rel. Längenänderung	≤ 0,05 %*

\* zw. 30 % und 90 % rel. LF

Maßtoleranzen bei Ausgleichsfeuchte für Standardplattenformate	
Plattendicke	11 mm
Plattenformate	3600 mm x 214 mm
Längentoleranz (nach EN 12467)	± 5 mm
Breitentoleranz (nach EN 12467)	± 3 mm
Dickentoleranz (nach EN 12467)	Variante Holzstruktur "Cedar mill" – 1,1 mm / +1,65 mm

## OBERFLÄCHEN

Sichtseite mit farbiger Beschichtung (ColourPlus™-Technologie), bei Variante Glatt „Smooth“ ist die Oberfläche leicht gewellt, bei Variante Holzstruktur „Cedar Mill“ ist die Oberfläche mit einer Holzstruktur versehen. Rückseite leicht angeraut, ggf. Farbreste, Farbe des Plattenmaterials: hellgrau

## LAGERUNG

Auf Paletten liegend verpackt, Lagerung im Freien aufgrund der Frostbeständigkeit möglich (Folienabdeckung zur Vermeidung von Verschmutzungen empfohlen).

## WEITERE HINWEISE

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie ersetzen nicht Richtlinien, Normen, Zulassungen sowie mitgeltende technische Merkblätter. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung empfehlen wir, stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Lieferung, Abwicklung und Gewährleistung auf die von uns zugesicherten Eigenschaften erfolgt gemäß unserer AGB.

