



LD PLANK

... der natürliche Ausdruck von echtem Holz

WWW.LD-SYSTEMPROFILE.DE

LD Plank Faserzementpaneele

wurden entwickelt, um die Schönheit von Holz mit der Haltbarkeit, Pflegeleichtigkeit und dem Brandverhalten von Faserzement zu kombinieren.

Das Produkt besteht aus Portlandzement, Zellulosefasern, Quarzsand und verschiedenen Zuschlagstoffen. LD Planks verbinden das attraktive und klassische Erscheinungsbild von Holz mit den unbestreitbaren Vorteilen des Materials Faserzement.

Sie sind nicht brennbar, verrotten nicht, sind pflegeleicht und formstabil.

Die Montage erfolgt als vorgehängte und hinterlüftete Fassade (VHF). Die Verarbeitung ist somit witterungsunabhängig. Es können problemlos Toleranzen der Bausubstanz ausgeglichen werden und das gesamte System ist bei einem erforderlichen Rückbau in seine einzelnen Komponenten zerleg- und trennbar.

Die VHF ist bauphysikalisch eine hervorragende, diffusionsoffene Außenwandkonstruktion, die sowohl im Neubau als auch in der Sanierung für zahlreiche Vorteile sorgt, wie z.B.: verbesserter Schallschutz, verbesserter Wärme- und Kälteschutz, Verlängerung der Gebäudehaltbarkeit sowie die Möglichkeit der Verwendung hoher Dämmstoffdicken zur Erreichung bester Energiestandards.

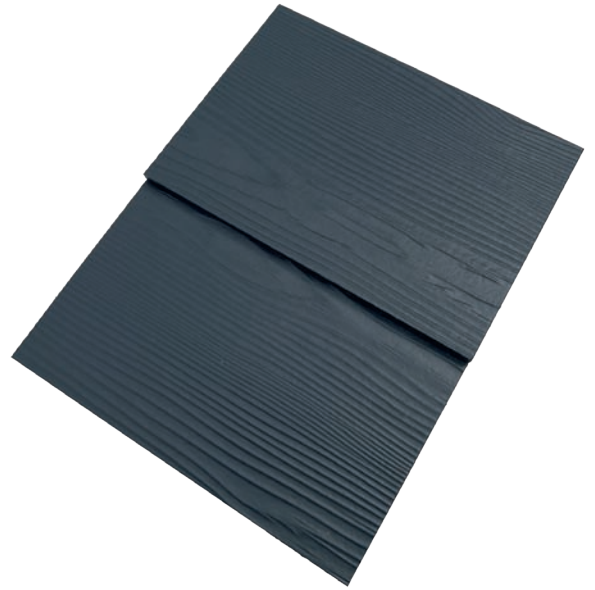


HOLZSTRUKTUR

Unsere Holzstruktur besitzt eine deckende Farbeschichtung und ist somit in vielen für die Fassade geeigneten RAL- oder NCS-Farbtönen auf Wunsch erhältlich.

Die Verlegung der Paneele kann horizontal oder vertikal mit einer Überlappung von 30 mm erfolgen.

Produkt:	LD Plank
Werkstoff:	Faserzement
Oberfläche:	Holzstruktur
Format:	3657 x 210 mm
Gesamtfläche:	0,768 m ²
Nutzfläche:	0,658 m ²
Stärke:	8 mm
Brandverhalten:	nicht brennbar A2-s1, d0
Gewicht:	9,21 kg/Stück – 11,99 kg/m ²
Dichte:	ca. 1400 kg/m ³
Farbtöne:	6 Lagerfarben / 10 Standardfarben / 26 Sonderfarben



Lagerfarben



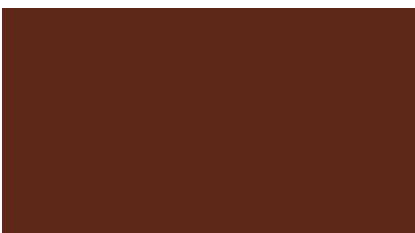
LD 0101



LD 0117



LD 0118



LD 0133



LD 0135



LD 0136

HOLZSTRUKTUR +

Holzstruktur+ – der natürliche Ausdruck von echtem Holz

Mit unserer Holzstruktur+ verleihen Sie Ihrem Objekt den natürlichen Ausdruck von echtem Holz. Die Paneele besitzen eine speziell entwickelte Beschichtung, die die Holzstruktur besonders betont und mehrere Farbnuancen hervorbringt.

Die Verlegung der Paneele kann horizontal oder vertikal mit einer Überlappung von 30 mm erfolgen.

Produkt:	LD Plank
Werkstoff:	Faserzement
Oberfläche:	Holzstruktur +
Format:	3657 x 210 mm
Gesamtfläche:	0,768 m ²
Nutzfläche:	0,658 m ²
Stärke:	8 mm
Brandverhalten:	nicht brennbar A2-s1, d0
Gewicht:	9,21 kg/Stück – 11,99 kg/m ²
Dichte:	ca. 1400 kg/m ³
Farbtöne*:	1 Lagerfarbe / 4 Standardfarben



* Bei den speziellen, gebeizten Farbtönen sind Farbausprägungen möglich. Diese sind für das Produkt charakteristisch und unterstreichen den natürlichen Ausdruck von echtem Holz.

Paneele aus unterschiedlichen Produktchargen dürfen nur nach vorheriger Prüfung vor Ort auf Materialunterschiede (z.B. Farbe, Struktur) auf derselben Wandfläche verlegt werden.

Lagerfarbe



LD 021 Eiche

ZUBEHÖR

LD Zierleiste

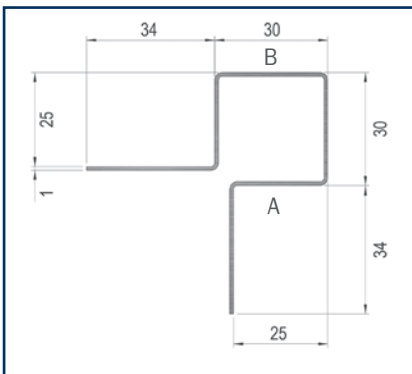
Mit unserer LD-Zierleiste betonen Sie Außenecken, Türen und Fenster, wodurch Sie Ihrem Objekt ein besonderes Erscheinungsbild verleihen.

Produkt:	LD Zierleiste
Werkstoff:	Faserzement
Oberfläche:	Holzstruktur
Länge:	3048 mm
Breite:	90 mm / 140 mm
Stärke:	19 mm
Brandverhalten:	nicht brennbar A2-s1, d0
Farbton:	LD 0101 (weiß)



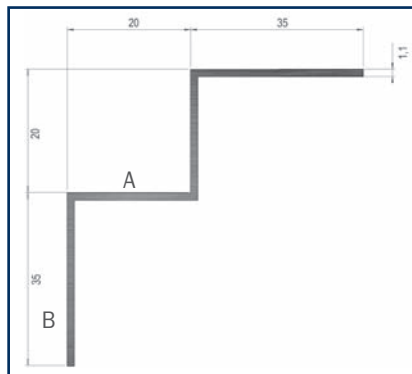
Aluminiumprofile

Bei uns erhalten Sie das gesamte Paket. Alle sichtbaren Profile und Befestigungsmaterialien sind in jeglichen Standardfarben erhältlich.



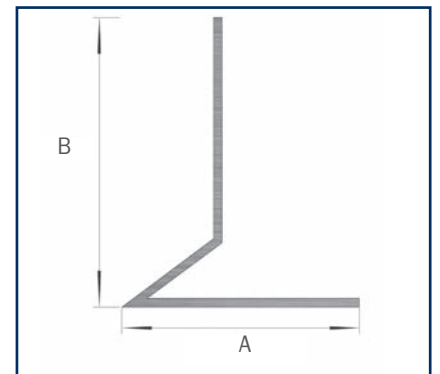
Außeneckprofil*

Seite A: 25 mm / Seite B: 30 mm
 Länge: 3000 mm



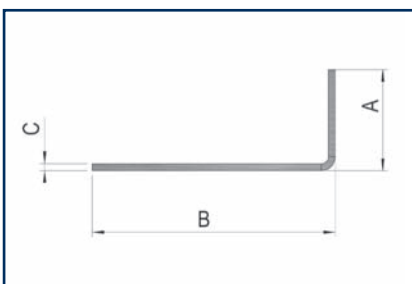
Inneneckprofil

Seite A: 20 mm / Seite B: 35 mm
 Länge: 3000 mm



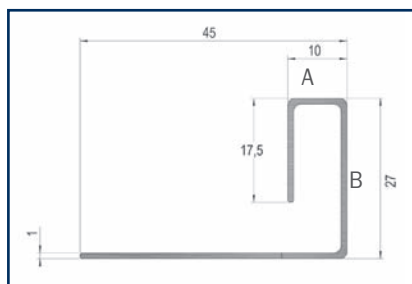
Starter-Lüftungsprofil* vollfl. gelocht

Profil 1 - Seite A: 38 mm
 Profil 2 - Seite A: 68 mm
 Länge: 3000 mm



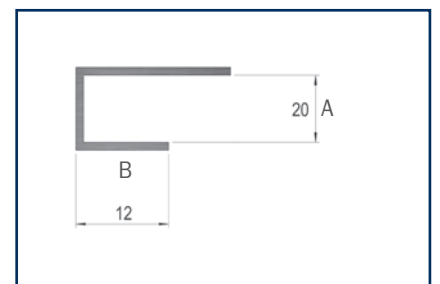
Lüftungsprofil* vollflächig gelocht

Seite A: 30 mm / Seite B: 50 mm
 Länge: 3000 mm



Abschlussprofil*

Seite A: 10 mm / Seite B: 27 mm
 Länge: 3055 mm



Anschlussprofil

Seite A: 20 mm / Seite B: 12 mm
 Länge: 3000 mm

*Lagerartikel

Standardfarben LD Plank Holzstruktur



LD 0101



LD 0113



LD 0117



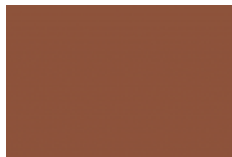
LD 0118



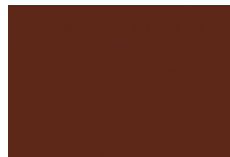
LD 0123



LD 0130



LD 0132



LD 0133



LD 0135

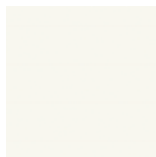


LD 0136

Sonderfarben* LD Plank Holzstruktur



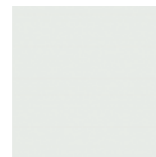
LD 0102



LD 0103



LD 0104



LD 0105



LD 0106



LD 0107



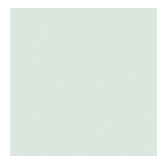
LD 0108



LD 0109



LD 0110



LD 0111



LD 0112



LD 0114



LD 0115



LD 0116



LD 0119



LD 0120



LD 0121



LD 0122



LD 0124



LD 0125



LD 0126



LD 0127



LD 0128



LD 0129



LD 0131



LD 0134

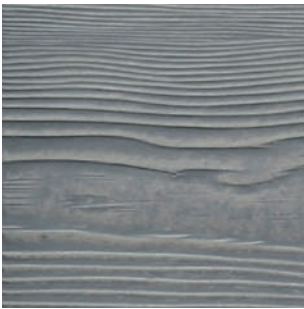
*nur auf Anfrage erhältlich

Abbildungen nicht farbverbindlich

Standardfarben LD Plank Holzstruktur +



LD 021 Eiche



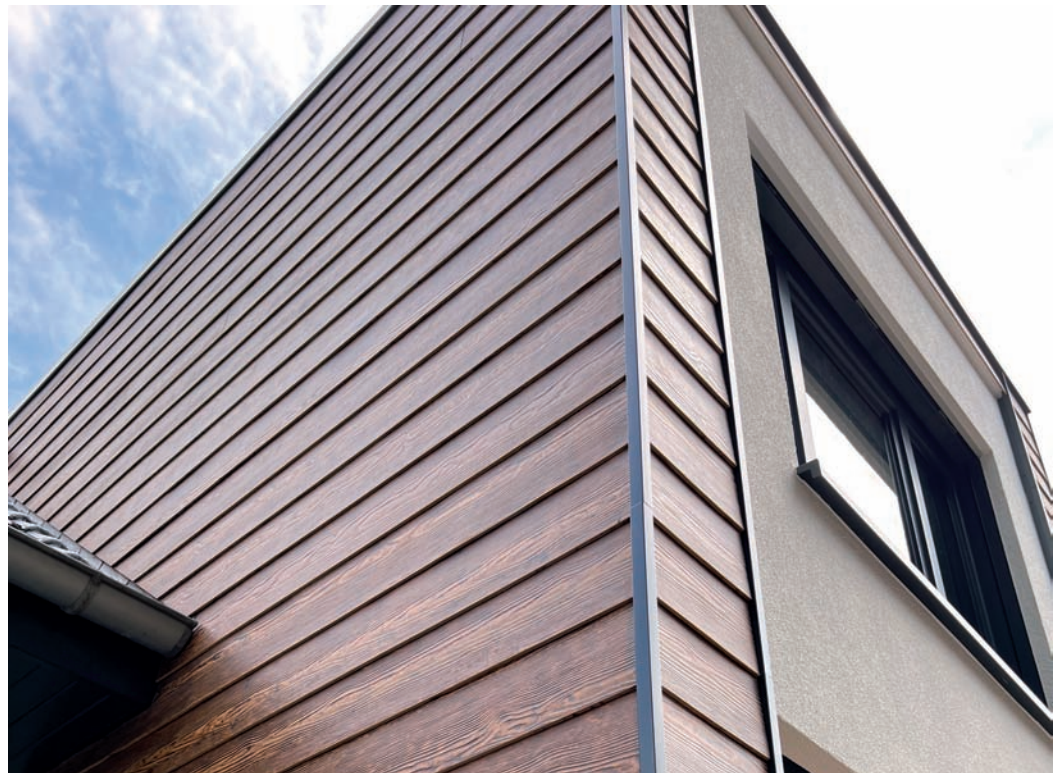
LD 031 Natur



LD 041 Walnuss



LD 061 Rustikgrau



LD 021 Eiche



Auf der Leuchtenburg 3 · 49434 Neuenkirchen-Vörden
Telefon 05493 54925-0 · Telefax 05493 54925-11
info@ld-systemprofile.de · www.ld-systemprofile.de