

Technisches Merkblatt VH LDF

ANWENDUNG

Bauplatte aus jährlich nachwachsenden Rohstoffen für den Trockenbau. Diese Bauplatten kann als Untergrund für Lehmputz und Kalkputz oder für den Trockenbau benutzt werden. Sie zeichnet sich durch ein geringes Gewicht, gute akustische und thermische Eigenschaften aus. Die nachhaltigen Platten sind schnell und einfach zu verarbeiten und werden heutigen Anforderungen nach einem gesunden Wohnraumklima gerecht.

VORTEILE: preiswerte und nachhaltige Alternative zu herkömmlichen Trockenbauplatten, diffusionsoffen, keine Wasseraufnahme, leichte Verarbeitung

FREITRAGENDE KONSTRUKTION INNENBEREICH

Produktname	Format mm	Dicke mm	Stk./ Palette	m ² / Palette	kg/m ²	kg/ Palette
VH LDF	800 x 1200	30	33	31,68	9,60	304
VH LDF	800 x 1200	15	66	63,36	4,80	304

TECHNISCHE DATEN

Techn. Eigenschaften	Wert
Dichte	ca. 320 kg/ m
Wärmeleitfähigkeit λ	0,057 W/ (m*K)
Wärmekapazität C	2100 J/ (kg*K)
Kurzfristige Wasserabsorption	< 1kg/ m ²
Quellung nach 24h	< 6%
Biegefestigkeit	1,4N/ mm ²
Elastizitätsmodul E	140N/ mm ²
Brandklasse	E
Zusammensetzung	Lignocellulose-Fasern; PMDI-Leim
Material wird nach folgender Norm produziert	PN-EN 13171

Techn. Informationen – Stand Juli 2023

Diese techn. Informationen sind auf Basis des neuesten Stand der Technik und unseren Erfahrungen zusammengestellt worden. Auf Grund der Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen ist der Käufer/ Anwender nicht von seiner Pflicht entbunden die Werkstoffe auf Ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.