

PRODUKTDATENBLATT

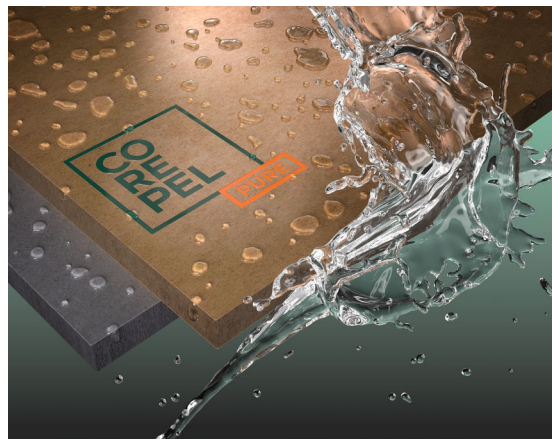
Technische Klasse

MDF.H für die Aussen- und Innenanwendung im nichttragenden Bereich nach EN 622-5

Produkte

XDF-N, rohe naturfarbene Kompaktfaserplatte

XDF-B, rohe schwarz eingefärbte Kompaktfaserplatte



Technische Produktdaten

Eigenschaften		Norm
Dicke Material	9 - < 19 mm	-
Dichte	1180 kg/m ³	EN 323
Querzugfestigkeit	3.5 N/mm ²	EN 319
Biegefestigkeit	50 N/mm ²	EN 310
E-Modul	6000 N/mm ²	EN 310
Dickenquellung (24h)	<1.5%	EN 317
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung (EN 1087-1)	>1.2 N/mm ²	EN 319
Feuchtigkeitsgehalt	6.5%	EN 322
Dimensionsstabilität Länge/Breite	0.1%	EN 318
Dimensionsstabilität Stärke	1%	EN 318
Abhebefestigkeit	3.5 N/mm ²	EN 311
Biologische Gebrauchsklasse	4 Nutzungsklasse	EN 319
Formaldehyde-Emission E1	≤ 0.05 ppm	EN 717-1
Brandverhalten (EU)	(D-s2, d0)*	EN 13986

* In Abhängigkeit der Endanwendungsbedingung gem. EN 13986

Toleranzen

Dicke Toleranz	± 0.2 mm	EN 324-1
Länge Toleranz	± 5.0 mm	EN 324-1
Breite Toleranz	± 2.5 mm	EN 324-1
Kantengeradheit	1.5 mm/m	EN 324-2
Rechtwinkligkeit	2mm/m	EN 324-2
Dichte Toleranz	± 7%	EN 323

Hinweis: Diese Informationen wurden sorgfältig erstellt, jedoch können wir keine Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität übernehmen. Aufgrund der fortlaufenden Produktentwicklung und möglicher Änderungen von Normen und Gesetzen stellen unsere technischen Datenblätter keine rechtlich verbindliche Zusicherung dar. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung und Verarbeitung der Produkte für den jeweiligen Verwendungszweck zu prüfen und die rechtlichen sowie technischen Anforderungen zu beachten. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen bleiben unberührt.