



MDF DOOR BOLTS E05

Mitteldichte Faserplatte für die
Anwendung als Türriegel

BESCHREIBUNG

Sonae Arauco MDF DOOR BOLTS E05 ist eine Mitteldichte Faserplatte für die Anwendung als Türriegel und ist leicht zu verarbeiten. MDF DOOR BOLTS E05 hat niedrige Formaldehyd-Emissionen und erfüllt die Anforderung nach ChemVerbotsV (E05) und REACH Verordnung.

Hinsichtlich des Brandverhaltens nach EN 13986 ist MDF DOOR BOLTS E05 mit einer Dicke ≥ 9 mm und einer Mindestrohdichte von 600 Kg/m^3 als D-s2, d0 klassifiziert (Definition der Euroklassen nach EN 13501-1).

Neben der technischen Leistung sind MDF DOOR BOLTS E05 ein nachhaltiges und umweltfreundliches Produkt.

Weitere Information zu verfügbaren Formaten und Dicken entnehmen Sie bitte dem Portfolio und der Service Broschüre.

EIGENSCHAFTEN



ERFÜLLT DIE
ANFORDERUNGEN
DER CHEMVERBOTSV



ERFÜLLT DIE
ANFORDERUNGEN
DER REACH
VERORDNUNG

ANWENDUNGEN

MDF DOOR BOLTS E05 wird für die Herstellung von Innentüren empfohlen.

Aufgrund der bei der Produktion eingesetzten Holzfasern weist das Produkt sehr homogene Oberflächen auf, wodurch es sich gut für die Oberflächenbeschichtung eignet. Dazu bietet eine gute Dimensionsstabilität die Möglichkeit einer einfachen Verarbeitung.



TÜREN

EMPFEHLUNGEN

Sonae Arauco MDF DOOR BOLTS E05 müssen auf einer harten und ebenen Oberfläche gestapelt und vor direkter Berührung mit Wasser geschützt werden. Das Ausdehnungsverhalten von Holzwerkstoffen steht in direktem Zusammenhang mit dem Feuchtigkeitsgehalt und muss stets berücksichtigt werden.

Holzwerkstoffplatten sind biologisch abbaubar und können recycelt werden. Bitte befolgen Sie die örtlichen Bestimmungen für die Entsorgung von Produktionsresten.

MDF DOOR BOLTS E05

Mitteldichte Faserplatten für die Anwendung als Türriegel

ALLGEMEINE MERKMALE

EIGENSCHAFT	PRÜFNORM	EINHEIT	DICKENBEREICH (mm)
30 - 38			
Dickentoleranz	EN 324-1	mm	± 0,1
Längentoleranz	EN 324-1	mm/m	± 1
Breitentoleranz	EN 324-1	mm/m	± 0,3
Rechtwinkligkeit		Grad	± 1
Rohdichtetoleranz ¹	EN 323	Kg/m ³	± 15
Plattenfeuchte	EN 322	%	6 ± 2

TECHNISCHE INFORMATIONEN

EIGENSCHAFT ¹	PRÜFNORM	EINHEIT	DICKENBEREICH (mm)
30 - 38			
Rohdichte ²	EN 323	Kg/m ³	705
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm ²	≥ 20
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	N/mm ²	≥ 2000
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	≥ 0,55
Dickenquellung (24 Stunden)	EN 317	%	≤ 9
Formaldehyd-Emissionsklasse			E05

¹ Eigenschaften der Großplatte

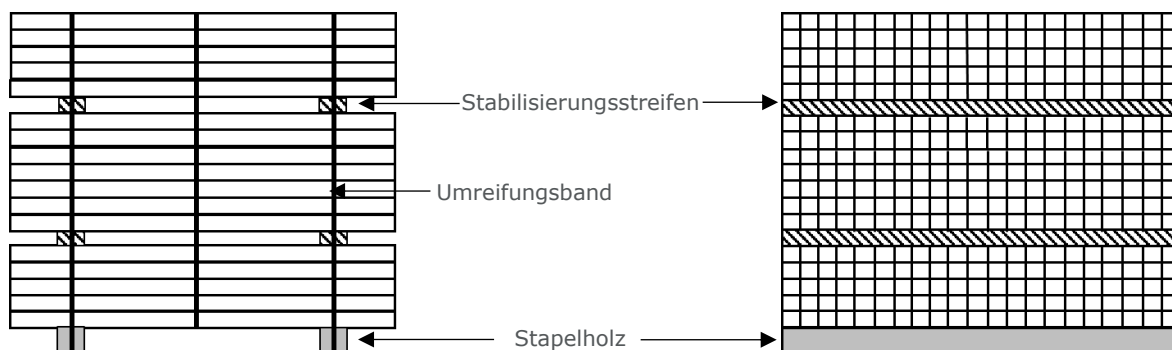
² Referenzwert

MDF DOOR BOLTS E05

Mitteldichte Faserplatten für die Anwendung als Türriegel

VERPACKUNG RIEGEL

Die Sonae Arauco MDF DOOR BOLTS E05 werden sortenrein abgestapelt, sodass pro Stapel nur eine Riegelgröße verpackt wird.



Verpackungsbeispiel

In der Verpackung werden 2 Stabilisierungstreifen senkrecht übereinander liegend verwendet, auf der Länge verteilt. Zusätzlich wird der Stapel vierseitig foliert und mit einem Kunststoffband bei den Stabilisierungstreifen sowie in der Mitte umreift.

Die verpackten Stapel werden zweiseitig mit allen relevanten Bestelldaten gekennzeichnet.

Je nach Länge können weitere Stapelhölzer und Kunststoffbänder hinzukommen.

ZERTIFIZIERUNGEN

Achten Sie auf entsprechend zertifizierte Produkte:



Das Zeichen für verantwortungsvolle
Waldwirtschaft
FSC® C009049



FSC® und PEFC - zertifizierte Produkte sind auf Anfrage und Verfügbarkeit erhältlich