

PRODUKTNAME PRODUKT NAVNE	MDF ST CARB2/TSCA	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP PRODUKTTYPE IDENTIFIKASJON	AB79B
-------------------------------------	--------------------------	--	--------------

Verwendungszweck Tenkt bruk	MDF für die Innenverwendung als nichttragendes Bauteil im Trockenbereich (EN 622-5 Typ MDF) MDF for intern bruk som ikke-strukturell komponent i tørre forhold(EN 622-5 Type MDF)
---------------------------------------	--

Harmonisierte Norm Harmonisert standard	EN 13986:2004+A1:2015
---	-----------------------

Notifizierte Stelle Kontroll organ	Nr. des Konformitätsnachweissystems AVCP: System 4
--	--

WESENTLICHE MERKMALE VIKTIGSTE EGENSKAPER	DEKLARIERTE LEISTUNGEN ERKLÆRTE YTELSE	EINHEIT ENHET						HARMONISIERTE NORM HARMONISERT STANDARD
		6	>6 - 9	>9 - 12	>12 - 19	>19 - 30	>30-40	
Dickenbereich Range of thickness							mm	
Brandverhalten Reaction to fire								
- Ohne Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff ^{a b} Uten luftspalte bak det trebaserte panelet ^{a b}				< 9 mm E ≥ 9 mm D-s2, d0				Klasse/class
- Mit geschlossenem oder offenem Luftspalt von nicht mehr als 22 mm hinter dem Holzwerkstoff ^c Med lukket eller åpen luftspalte på ikke mer enn 22 mm bak den trebaserte plater ^c				< 9 mm E ≥ 9 mm D-s2, d0				Klasse/class
- Mit geschlossenem Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff ^d Med lukket luftspalte bak det trebaserte plater ^d				< 15 mm E ≥ 15 mm D-s2, d0				Klasse/class
- Mit offenem Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff ^d Med åpen luftspalte bak det trebaserte panelet ^d				< 18 mm E ≥ 18 mm D-s2, d0				Klasse/class
- Ohne Einschränkung Uten verdier				E				Klasse/class
Wasserdampfdurchlässigkeit μ Vanndamppermeabilitet μ				Wet:12 Dry:20				-
Formaldehydabgabe^e Utlispp av formaldehyd ^e				E1				Klasse/class
Luftschalldämmung Luftbåren lydisolasjon				NPD				dB
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP) Utslipp (innhold) av pentachlorophenol (PCP)				≤ 5				ppm

EN 13986:2004+A1:2015

WESENTLICHE MERKMALE
VIKTIGSE EGENSKAPER

DEKLARIERTE LEISTUNGEN
ERKLÆRTE YTELSE

EINHEIT
ENHET

HARMONISIERTE NORM
HARMONISERT STANDARD

Dickenbereich	Tykkelser	6	>6 - 9	>9 - 12	>12 - 19	>19 - 30	>30-40	mm
Schallabsorption α Frequenzbereich 250 Hz bis 500 Hz	Lydabsorpsjon a Frekvensområde 250 to 500 Hz	0,10						-
Schallabsorption α Frequenzbereich 1000 Hz bis 2000 Hz	Lydabsorpsjon a Frekvensområde 1000 to 2000 Hz	0,20						-
Wärmeleitfähigkeit λ	Termisk ledningsevne λ	0,10						W/(m*K)
Dauerhaftigkeit	Holdbarhet							
- Querzugfestigkeit	bindings styrke	0,72		0,65	0,65	0,60	0,55	N/mm ²
- Dickenquellung	svelling i tykkelse	30	17	15	12	10	8	%
- Biologische Dauerhaftigkeit	Biologisk holdbarhet	1						Klasse/class

EN 13986:2004+A1:2015

Für die aufgelisteten Wesentlichen Merkmale, für die keine Leistung erklärt wird, enthält die Leistungserklärung die Buchstaben „NPD“ (No Performance Determined/keine Leistung festgelegt).

De essensielle egenskapene, som ingen ytelse er deklareret for, denne ytelseserklæringen inkluderer tegnene "NPD" (No Performance Determined).

^a Ohne Luftspalt direkt auf Produkte der Klasse A1 oder A2-s1, d0 mit einer Mindestrohdichte von 10 kg/m³ oder mindestens Produkte der Klasse D-s2, d0 mit einer Mindestrohdichte von 400 kg/m³ eingebaut.

Monteres uten luftspalte direkte mot klasse A1 eller A2-s1, d0 produkter med minimum densitet 10kg/m³ eller minst klasse D-s2, d2 produkter med minimum densitet 400 kg/m³.

^b Ein Untergrund aus einem Zellulose-Wärmedämmstoff mindestens der Klasse E darf einbezogen werden, falls unmittelbar hinter dem Holzwerkstoff eingebaut; das gilt jedoch nicht bei Bodenbelägen.

Et underlag av celluloseisolasjonsmateriale av minimum klasse E kan inkluderes dersom det monteres direkte mot trebasert panel, men ikke for gulvbelegg.

^c Eingebaut mit dahinter liegendem Luftspalt. Das rückseitig an den Hohlraum angrenzende Produkt muss mindestens der Klasse A2-s1, d0 mit einer Mindestrohdichte von 10 kg/m³ entsprechen.

Montert med luftspalte bak. Baksiden av hulrommet skal være minst klasse A2-s1, d0 produkter med minimum densitet 10 kg/m³

^d Eingebaut mit dahinter liegendem Luftspalt. Das rückseitig an den Hohlraum angrenzende Produkt muss mindestens der Klasse D-s2, d2 mit einer Mindestrohdichte von 400 kg/m³ entsprechen.

Montert med luftspalte bak. Baksiden av hulrommet skal være minst klasse D-s2, d2 produkter med minimum densitet 400 kg/m³

^e Erfüllt die Anforderungen nach Carb 2, TSCA und der Chemikalien-Verbotsverordnung (E05)

Samsvar med kravene i Carb 2, TSCA og ChemVerbotsV (E05)

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Ytelsen til det identifiserte produktet er i samsvar med den deklarerde ytelsen. Denne ytelseserklæringen er utstedt i henhold til den europeiske forskriften nr. 305/2011 under eget ansvar av den ovenfor identifiserte produsenten. Signert for og på vegne av produsenten av:

Horn - Bad Meinberg, 05.02.2021



Dr. Steffen Koerner
General Manager Sonae Arauco Deutschland GmbH

ANHANG
TILLEGG

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN
EKSTRA EGENSKAPER

DEKLARIERTE LEISTUNGEN
ERKLÆRTE YTELSESR

EINHEIT
ENHETER

NORM
STANDARD

		6	>6 - 9	>9 - 12	>12 - 19	>19 - 30	>30-40		
Dickenbereich	Tykkelser							mm	
Rohdichte	Densitet	760		750	735		730	kg/m ³	EN 622-5
Biegefestigkeit	Bøye styrke	26		25	25	24	22	N/mm ²	
Elastizitätsmodul	Elastisitetsmodul	3000		2800	2800	2600	2500	N/mm ²	
Allgemeine Toleranzen	Generelle toleranser								
- Längen- und Breitentoleranz EN 324	lengde og bredde toleranse EN 324	± 2 (max. ±5)						mm	EN 622-1
- Rechtwinkligkeit EN 324	Diagonal EN 324	2						mm/m	
- Kantengeradheit EN 324	Kant retthet EN 324	1,5						mm/m	
- Dickentoleranz EN 324	Tykkelse toleranse EN 324	± 0,2			± 0,3			mm	
- Dichtetoleranz (zum Mittelwert) EN 323	Densitet toleranse EN 323	± 7						%	