

PRODUKTNAME PRODUCT NAME	INNOVUS COLOURED MDF TERRA INNOVUS COLOURED MDF CURRY INNOVUS COLOURED MDF ROYAL INNOVUS COLOURED MDF BERRY INNOVUS COLOURED MDF SAND GREY	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP PRODUCTTYPE IDENTIFICATION	AB7G2 AB7G3 AB7G4 AB7G5 AB7G9
Verwendungszweck Intended use	MDF für die Innenverwendung als nichttragendes Bauteil im Trockenbereich (EN 622-5 Typ MDF) MDF for internal use as non-structural component in dry conditions (EN 622-5 Type MDF)		
Harmonisierte Norm Harmonized standard	EN 13986:2004+A1:2015		
Notifizierte Stelle Notified Body	Nr. des Konformitätsnachweissystems AVCP:		System 4

WESENTLICHE MERKMALE ESSENTIAL CHARACTERISTICS	DEKLARIERTE LEISTUNGEN DECLARED PERFORMANCES	EINHEIT UNIT	HARMONISIERTE NORM HARMONIZED STANDARD	
Dickenbereich Range of thickness	10 - 12	>12 - 19	>19 - 30	mm
Brandverhalten Reaction to fire				
- Ohne Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff ^{a b} Without an air gap behind the wood-based panel ^{a b}		D-s2, d0		Klasse/class
- Mit geschlossenem oder offenem Luftspalt von nicht mehr als 22 mm hinter dem Holzwerkstoff ^c With a closed or an open air gap of not more than 22 mm behind the wood-based panel ^c		D-s2, d2		Klasse/class
- Mit geschlossenem Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff ^d With a closed air gap behind the wood-based panel ^d		< 15 mm E ≥ 15 mm D-s2, d0		Klasse/class
- Mit offenem Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff ^d With an open air gap behind the wood-based panel ^d		< 18 mm E ≥ 18 mm D-s2, d0		Klasse/class
- Ohne Einschränkung Without limitation		E		Klasse/class
Wasserdampfdurchlässigkeit μ Water vapour permeability μ		Wet:12 Dry:20		-
Formaldehydabgabe ^e Release of formaldehyde ^e		E1		Klasse/class
Luftschalldämmung Airbone sound insulation		NPD		dB
Wasserdampfdurchlässigkeit μ Water vapour permeability μ		Wet:12 Dry:20		-

EN 13986:2004+A1:2015

WESENTLICHE MERKMALE
ESSENTIAL CHARACTERISTICS

DEKLARIERTE LEISTUNGEN
DECLARED PERFORMANCES

EINHEIT
UNIT

HARMONISIERTE NORM
HARMONIZED STANDARD

Dickenbereich	Range of thickness	10 - 12	>12 - 19	>19 - 30	mm
Formaldehydabgabe ^e	Release of formaldehyde ^e		E1		Klasse/class
Luftschalldämmung	Airbone sound insulation		NPD		dB
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP)	Release (content) of pentachlorophenol (PCP)		≤ 5		ppm
Schallabsorption α Frequenzbereich 250 Hz bis 500 Hz	Sound absorption α Frequency range 250 to 500 Hz		0,10		-
Schallabsorption α Frequenzbereich 1000 Hz bis 2000 Hz	Sound absorption α Frequency range 1000 to 2000 Hz		0,20		-
Wärmeleitfähigkeit λ	Thermal conductivity λ		0,10		W/(m*K)
Dauerhaftigkeit	<i>Durability</i>				
- Querzugfestigkeit	Internal bond	0,65	0,60	0,55	N/mm ²
- Dickenquellung	Swelling in thickness	15	12	10	%
- Biologische Dauerhaftigkeit	Biological durability		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).

The Essential Characteristics, for which no performance is declared, this Declaration of Performance includes the characters "NPD" (No Performance Determined).

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

Mounted without an air gap directly against class A1 or A2-s1, d0 products with minimum density 10kg/m³ or at least class D-s2, d2 products with minimum density 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.

A substrate of cellulose insulation material of at least class E may be included if mounted directly against the wood-based panel, but not for floorings.

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

Mounted with an air gap behind. The reverse face of the cavity shall be at least class A2-s1, d0 products with minimum density 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 Mindestrohddichte von 400 kg/m³ entsprechen.

Mounted with an air gap behind. The reverse face of the cavity shall be at least class D-s2, d2 products with minimum density 400 kg/m³

^e CARB NAF executive order N-21-030 & EPA TSCA TITLE VI zertifiziert; TPC 18; erfüllt die Anforderungen nach Chemikalien-Verbotsverordnung (E05).

CARB NAF executive order N-21-030 & EPA TSCA TITLE VI certified; TPC 18; compliant with limit of 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:

The performance of the product identified is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued according to the European regulation Nr. 305/2011 under the sole responsibility of the above identified manufacturer.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Detmold, 10.12.2021



Dr. Steffen Koerner

General Manager Sonae Arauco Deutschland GmbH

ANHANG
ATTACHMENT

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN
ADDITIONAL PROPERTIES

DEKLARIERTE LEISTUNGEN
DECLARED PERFORMANCES

EINHEIT **NORM**
UNIT STANDARD

		10 - 12	>12 - 19	>19 - 30	EINHEIT	NORM
		DECLARED PERFORMANCES			UNIT	STANDARD
Dickenbereich	<i>Range of thickness</i>				mm	
Rohdichte	<i>Density</i>	770	760	755	kg/m ³	EN 622-5
Biegefestigkeit	<i>Bending strength</i>	26	24	22	N/mm ²	
Elastizitätsmodul	<i>Modulus of elasticity</i>	2500	2300	2200	N/mm ²	
Allgemeine Toleranzen	<i>General tolerances</i>					
- Längen- und Breitentoleranz EN 324	<i>Length and width tolerance EN 324</i>	± 2			mm/m	EN 622-1
- Rechtwinkligkeit EN 324	<i>Squareness EN 324</i>	2			mm/m	
- Kantengeradheit EN 324	<i>Edge straightness EN 324</i>	1,5			mm/m	
- Dickentoleranz EN 324	<i>Thickness tolerance EN 324</i>	± 0,2		± 0,3	mm	
- Dichtetoleranz (zum Mittelwert) EN 323	<i>Density tolerance EN 323</i>	± 7			%	