



Hersteller / Manufacturer
Hauptsitz / Headquarter
Werk / Plant

LEISTUNGSERKLÄRUNG
DECLARATION OF PERFORMANCE
DOP NO.: 2 662 23 01
Sonae Arauco Deutschland GmbH
Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany
Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany

PRODUKTNAME PRODUCT NAME	INNOVUS MDF COLOURED SAND GREY	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps PRODUCTTYPE IDENTIFICATION	AB7GC
-----------------------------	--------------------------------	--	-------

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	EN 13986:2004+A1:2015
Brandverhalten	Reaction to fire					
- Ohne Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff ^{a b} <i>Without an air gap behind the wood-based panel ^{a b}</i>		D-s2, d0			Klasse/class	
- Mit geschlossenem oder offenem Luftspalt von nicht mehr als 22 mm hinter dem Holzwerkstoff ^c <i>With a closed or an open air gap of not more than 22 mm behind the wood-based panel ^c</i>		D-s2, d2			Klasse/class	
- Mit geschlossenem Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff ^d <i>With a closed air gap behind the wood-based panel ^d</i>		< 15 mm E ≥ 15 mm D-s2, d0			Klasse/class	
- Mit offenem Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff ^d <i>With an open air gap behind the wood-based panel ^d</i>		< 18 mm E ≥ 18 mm D-s2, d0			Klasse/class	
- Ohne Einschränkung <i>Without limitation</i>		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	
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP)	Release (content) of pentachlorophenol (PCP)	≤ 5			ppm	

EN 13986:2004+A1:2015



Hersteller / Manufacturer
Hauptsitz / Headquarter
Werk / Plant

LEISTUNGSERKLÄRUNG
DECLARATION OF PERFORMANCE
DOP NO.: 2 662 23 01
Sonae Arauco Deutschland GmbH
Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany
Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany

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	EN 13986:2004+A1:2015
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	Durability					
- Querzugfestigkeit	Internal bond	0.60		0.55	N/mm ²	
- Dickenquellung	Swelling in thickness	15	12	10	%	
- Biologische Dauerhaftigkeit	Biological durability		1		Klasse/class	

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 Mindestrohdichte von 10 kg/m³ oder mindestens Produkte der Klasse D-s2, d0 mit einer Mindestrohdichte 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 Mindestrohdichte 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 Mindestrohdichte 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 Erfüllt die Anforderungen der Chemikalien-Verbotsverordnung (E05)
Compliant with requirements 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, 18.06.2025


Arman Fatunz
Industrial Operations Director Sonae Arauco Deutschland GmbH



Hersteller / Manufacturer
Hauptsitz / Headquarter
Werk / Plant

LEISTUNGSERKLÄRUNG
DECLARATION OF PERFORMANCE
DOP NO.: 2 662 23 01
Sonae Arauco Deutschland GmbH
Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany
Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany

ANHANG
ATTACHMENT

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN
ADDITIONAL PROPERTIES

DEKLARIERTE LEISTUNGEN
DECLARED PERFORMANCES

EINHEIT
UNIT
NORM
STANDARD

Dickenbereich	Range of thickness	10 - 12	>12 - 19	>19 - 30	mm	EN 622-5
Biegefestigkeit	Bending strength	22	20	18	N/mm ²	
Elastizitätsmodul	Modulus of elasticity	2500	2200	2100	N/mm ²	
Allgemeine Toleranzen	General tolerances					EN 622-1
- Längen- und Breitentoleranz EN 324	Length and width tolerance EN 324	± 5,0			mm	
- Rechtwinkligkeit EN 324	Squareness EN 324	2			mm/m	
- Kantengeradheit EN 324	Edge straightness EN 324	1.5			mm/m	
- Dickentoleranz EN 324	Thickness tolerance EN 324	± 0,2		± 0,3	mm	
- Dichtetoleranz (zum Mittelwert) EN 323	Density tolerance EN 323	± 7			%	