



LEISTUNGSERKLÄRUNG
DECLARATION OF PERFORMANCE
DOP NO.: 2 662 14 05
Sonae Arauco Deutschland GmbH
Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany
Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany

Hersteller / Manufacturer
Hauptsitz / Headquarter
Werk / Plant

PRODUKTNAME PRODUCT NAME		MDF FIRE X E05/CARB2		EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPs PRODUCT TYPE IDENTIFICATION		AMASF3 / AB7L1		
Verwendungszweck Intended use		MDF mit feuerhemmendem Zusatz für die Innenverwendung als nichttragendes Bauteil im Trockenbereich (EN 622-5 Typ MDF) Fire retardant 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		Nr. des Konformitätsnachweissystems: AVCP: System 1		Notifizierte Stelle Notified Body		
				Certificate number 0763-CPR-9116		0763 MPA Eberswalde https://www.mpaew.de/		
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						
- angrenzende flächige Baustoffe müssen mindestens der Klasse A1 oder A2-s1, d0 nach EN 13501-1 entsprechen und eine Dicke von ≥ 9 mm und eine Rohdichte von ≥ 653 kg/m³ aufweisen. Der Abstand des Produkts zu diesen Baustoffen muss mindestens 40 mm betragen. Untergründe aus Gipskarton dürfen nicht verwendet werden. underlying materials have to be at least of class A1 or A2-s1,d0 (EN 13501-1) and must have a thickness of at least 9 mm and a raw density of not less than 653 kg/m³. The distance of the product to these underlying materials must be at least 40 mm. Gypsum plasterboards are exempt as underlying material and must not be used.		B-s1,d0				Klasse/class		
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		Water vapour permeability μ	Wet:20 Dry:30					-
Formaldehydabgabe ^a		Release of formaldehyde ^a	E1					Klasse/class
Luftschalldämmung		Airbone sound insulation	NPD					dB
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP)		Release (content) of pentachlorophenol (PCP)	≤ 5				ppm	



Hersteller / Manufacturer
Hauptsitz / Headquarter
Werk / Plant

LEISTUNGSERKLÄRUNG
DECLARATION OF PERFORMANCE
DOP NO.: 2 662 14 05
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 - Frequency range 250 to 500 Hz	0.10			-	
Schallabsorption α Frequenzbereich 1000 Hz bis 2000 Hz	Sound absorption - Frequency range 1000 to 2000 Hz	0.20			-	
Wärmeleitfähigkeit λ	Thermal conductivity λ	0.10			W/(m*K)	
Luftdurchlässigkeit	Air permeability	NPD			m³/h	
Dauerhaftigkeit	Durability					
- Biologische Dauerhaftigkeit	Biological durability	1			Klasse/class	
- Biegefestigkeit	Bending strength	22	20	18	N/mm²	
- Querkzugfestigkeit	Internal bond	0.60	0.55	0.55	N/mm²	
- Quellung 24h	Swelling 24h	15	12	10	%	

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).

Die Auswahl der wesentlichen Merkmale erfolgte gemäß den Anforderungen der EN 13986:2004 +A1:2015, Abschnitt 4.4.
The selection of the essential characteristics was carried out in accordance with the requirements of EN 13986:2004 +A1:2015, Section 4.4.

^a Erfüllt die Anforderungen der Chemikalien-Verbotsverordnung (E05), EPA TSCA TITLE VI & Carb 2 zertifiziert (TPC 18) und REACH Verordnung (EU) 2023/1464
Compliant with limit of ChemVerbotsV (E05), EPA TSCA TITLE VI & Carb 2 certified (TPC 18) and REACH Regulation (EU) 2023/1464

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen.
The performance of the product identified is in conformity with the declared performance.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 2024/3110 ist allein der genannte Hersteller verantwortlich.
This declaration of performance and compliance is issued according to the European regulation (EU) Nr. 2024/3110 under the sole responsibility of the above identified manufacturer.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Detmold, 24.06.2026


Arman Fatunz
Industrial Operations Director Sonae Arauco Deutschland GmbH