

PRODUKTNAME PRODUCT NAME	AGEPAN® DWD black	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps PRODUCTTYPE IDENTIFICATION	AB7C9 CB7C9
------------------------------------	--------------------------	---	------------------------------

Verwendungszweck Intended use	MDF.RWH - Zur Verwendung als Unterdeckplatten für Dachdeckungen und Wände MDF.RWH - For use in rigid underlays in roofs and walls
---	--

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

Notifizierte Stelle Notified Body	1034 (HFB)	Nr. des Konformitätsnachweissystems AVCP:	System 4
---	---------------	---	----------

WESENTLICHE MERKMALE ESSENTIAL CHARACTERISTICS	DEKLARIERTE LEISTUNGEN DECLARED PERFORMANCES	EINHEIT UNIT	HARMONISIERTE NORM HARMONIZED STANDARD
Dicke Thickness	16	mm	EN 13986:2004+A1:2015
Brandverhalten Reaction to fire	D-s2, d0	Klasse/class	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ Water vapour permeability μ	12	-	
Formaldehydabgabe Release of formaldehyde	E1*	Klasse/class	
Luftschalldämmung Airbone sound insulation	NPD	dB	
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP) Release (content) of pentachlorophenol (PCP)	≤ 5	ppm	

* 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).

WESENTLICHE MERKMALE
ESSENTIAL CHARACTERISTICS

DEKLARIERTE LEISTUNGEN
DECLARED PERFORMANCES

EINHEIT
UNIT **HARMONISIERTE NORM**
HARMONIZED STANDARD

WESENTLICHE MERKMALE <i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i>	DEKLARIERTE LEISTUNGEN <i>DECLARED PERFORMANCES</i>	EINHEIT <i>UNIT</i>	HARMONISIERTE NORM <i>HARMONIZED STANDARD</i>
Dicke <i>Thickness</i>	16	mm	
Schallabsorption α Frequenzbereich 250 Hz bis 500 Hz <i>Sound absorption α Frequency range 250 to 500 Hz</i>	0,10	-	
Schallabsorption α Frequenzbereich 1000 Hz bis 2000 Hz <i>Sound absorption α Frequency range 1000 to 2000 Hz</i>	0,20	-	
Wärmeleitfähigkeit λ <i>Thermal conductivity λ</i>	0,10	W/(m*K)	
Dauerhaftigkeit <i>Durability</i>			
- Quersugfestigkeit <i>Internal bond</i>	0,35	N/mm ²	
- Dickenquellung <i>Swelling in thickness</i>	8,5	%	
- Feuchtebeständigkeit: Quersugfestigkeit nach Kochprüfung <i>Internal bond after boil test</i>	0,06	N/mm ²	
- Biologische Dauerhaftigkeit <i>Biological durability</i>	1 & 2	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).

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, 23.08.2023



Dr. Steffen Koerner
General Manager Sonae Arauco Deutschland GmbH

