

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

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

Harmonisierte Norm <i>Harmonized standard</i>	EN 13986:2004+A1:2015
---	-----------------------

Notifizierte Stelle <i>Notified Body</i>	Nr. des Konformitätsnachweissystems <i>AVCP:</i>	System 4
--	--	----------

SPEZIFIKATION <i>SPECIFICATION</i>	DEKLARIERTE LEISTUNGEN <i>DECLARED PERFORMANCES</i>	EINHEIT <i>UNIT</i>	NORM <i>STANDARD</i>
Dicke <i>Thickness</i>	16	mm	
Biegefestigkeit <i>Bending strength</i>	14	N/mm ²	DIN EN 622-5
Elastizitätsmodul <i>Modulus of elasticity</i>	1600	N/mm ²	

WESENTLICHE MERKMALE
ESSENTIAL CHARACTERISTICS

DEKLARIERTE LEISTUNGEN
DECLARED PERFORMANCES

EINHEIT
UNIT

HARMONISIERTE NORM
HARMONIZED STANDARD

WESENTLICHE MERKMALE ESSENTIAL CHARACTERISTICS	DEKLARIERTE LEISTUNGEN DECLARED PERFORMANCES	EINHEIT UNIT	HARMONISIERTE NORM HARMONIZED STANDARD
Dicke	Thickness	16	mm
Brandverhalten	Reaction to fire	D-s1,d0 ⁺	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	Water vapour permeability μ	12	-
Formaldehydabgabe	Release of formaldehyde	E1	-
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)
Luftdurchlässigkeit	Air permeability	NPD	m ³ /h
Dauerhaftigkeit	Durability		
- Querkzugfestigkeit	Internal bond	0,30	N/mm ²
- Dickenquellung	Swelling in thickness	10,0	%
- Feuchtebeständigkeit: Querkzugfestigkeit nach Kochprüfung	Internal bond after boil test	0,06	N/mm ²
- Biologische Dauerhaftigkeit (Gebrauchsklasse)	Biological use class	1 & 2	-

EN 13986:2004 + A1:2015

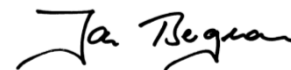
* Entsprechend Klassifizierungsbericht Fa. Hoch, KB-Hoch-180741
According to classification report Fa. Hoch, KB-Hoch-180741

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:

Horn - Bad Meinberg, 13.10.2017



Dr. Jan Bergmann
CITO Sonae Arauco