

**LEISTUNGSERKLÄRUNG****DECLARATION OF PERFORMANCE**

DOP NO.: 4 662 01 06

Sonae Arauco Deutschland GmbH
Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany
Grecostraße 1 | 49716 Meppen | Germany

Hersteller / Manufacturer
Hauptsitz / Headquarter
Werk / Plant

PRODUKTNAMEN
PRODUCT NAME**AGEPAN® UDP**
AGEPAN® UDP inside**EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTYPUS**
PRODUCTTYPE IDENTIFICATION**AB7C5**
CB7C5**Verwendungszweck**
Intended useWärmedämmung für Gebäude - Werkmäßig hergestelltes Produkt aus Holzfasern (WF)
Thermal insulation for buildings - Factory made wood fibre (WF) products**Harmonisierte Norm**
Harmonized standard

EN 13171:2012+A1:2015

Notifizierte Stelle
Notified Body**Nr. des Konformitätsnachweissystems**
AVCP:

System 3

WESENTLICHE MERKMALE
ESSENTIAL CHARACTERISTICS**DEKLARIERTE LEISTUNGEN**
DECLARED PERFORMANCES**EINHEIT**
UNIT**HARMONISIERTE NORM**
HARMONIZED STANDARD

Dicke	Thickness	22 / 25 / 32	mm
Wärmedurchlasswiderstand	Thermal resistance		
- Wärmedurchlasswiderstand R_D	Thermal resistance R_D	*Tabelle 1	$m^2 \text{ K/W}$
- Wärmeleitfähigkeit λ_D	Thermal conductivity λ_D	0.051	W/m K
- Dicke d_N	Thickness d_N	T6	mm
Brandverhalten	Reaction to fire	E	-
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	NPD	-
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation		
- Wärmedurchlasswiderstand R_D	Thermal resistance R_D	*Tabelle 1	$m^2 \text{ K/W}$
- Wärmeleitfähigkeit λ_D	Thermal conductivity	0.051	W/m K
- Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	properties of durability	NPD	-
- Dimensionsstabilität	Dimensional stability	DS(70,90)1	%
Druckfestigkeit	Compressive strength	CS(10\Y)250	-
- Druckspannung	Compressive stress		
- Punktlast	Point load	NPD	-

EN 13171:2012+A1:2015



Hersteller / Manufacturer
Hauptsitz / Headquarter
Werk / Plant

LEISTUNGSERKLÄRUNG**DECLARATION OF PERFORMANCE**

DOP NO.: 4 662 01 06

Sonae Arauco Deutschland GmbH
 Greciostraße 1 | 49716 Meppen | Germany
 Greciostraße 1 | 49716 Meppen | Germany

WESENTLICHE MERKMALE
ESSENTIAL CHARACTERISTICS**DEKLARIERTE LEISTUNGEN**
DECLARED PERFORMANCES**EINHEIT**
UNIT**HARMONISIERTE NORM**
HARMONIZED STANDARD

Dicke	<i>Thickness</i>	22 / 25 / 32	mm
Zug-/Biegefestigkeit	<i>Tensile / flexural strength</i>		-
- Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	<i>Tensile strength perpendicular to faces</i>	TR 10	-
- Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene	<i>Tensile strength parallel to faces</i>	NPD	-
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	<i>Durability of compressive strength against weathering, ageing/degradation</i>		
- Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	<i>Creep behaviour</i>	NPD	-
Wasserdurchlässigkeit	<i>Water permeability</i>		
- Kurzzeitige Wasseraufnahme	<i>Water absorption</i>	WS1,0	-
Wasserdampfdurchlässigkeit	<i>Water vapour permeability</i>	Wet: 3 Dry: 5	μ
Trittschallübertragung (für Böden)	<i>Impact noise transmission index (for floors)</i>		
- Dynamische Steifigkeit	<i>Dynamic stiffness</i>	NPD	-
- Dicke	<i>Thickness</i>	NPD	-
- Zusammendrückbarkeit	<i>Compressibility</i>	CP2	-
- Strömungswiderstand	<i>Air flow resistivity</i>	AF ₁₀₀	-
Schallabsorptionsgrad	<i>Sound absorption coefficient</i>	NPD	-
Luftschalldämmmaß	<i>Airborne sound insulation</i>		
- Strömungswiderstand	<i>Flow resistance</i>	NPD	-
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	<i>Discharge of dangerous substances, emission into the interior of the building</i>	NPD	-
Glimmverhalten	<i>Glow behaviour</i>	NPD	-

*Tabelle 1

WESENTLICHES MERKMAL
ESSENTIAL CHARACTERISTIC**DEKLARIERTE LEISTUNGEN**
DECLARED PERFORMANCES**EINHEIT**
UNIT

Dicke	<i>Thickness</i>	22	25	32	mm
Wärmedurchlasswiderstand R_D	<i>Thermal resistance R_D</i>	0.40	0.45	0.60	(m ² K/W)

Produziert mit formaldehydfreien Bindemitteln.
Manufactured using formaldehyde-free binders.

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, 02.10.2025

Arman Fatunz
Industrial Operations Director Sonae Arauco Deutschland GmbH