

PRODUKTNAME PRODUCT NAME	INNOVUS DP P2 CARB2/TSCA INNOVUS DP P2 Plus CARB2/TSCA	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps PRODUCTTYPE IDENTIFICATION	BGBI2 BGKI2
------------------------------------	---	---	------------------------------

Verwendungszweck Intended use	Dekorativer Holzwerkstoff für die Innenverwendung als nichttragendes Bauteil im Trockenbereich (EN 312 Typ P2) Decorative wood-based panel for internal use as non-structural component in dry conditions (EN 312 Type P2)		
---	---	--	--

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	8 - 13 >13 - 20 >20 - 25 >25 - 32 >32 - 40	mm	
Brandverhalten Reaction to fire			
- Ohne Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff ^{a b e} Without an air gap behind the wood-based panel ^{a b e}	< 9 mm E ≥ 9 mm D-s2, d0	Klasse/class	EN 13986:2004+A1:2015
- Mit geschlossenem oder offenem Luftspalt nicht mehr als 22 mm hinter dem Holzwerkstoff ^{c e} With a closed or an open air gap not more than 22 mm behind the wood-based panel ^{c e}	< 9 mm E ≥ 9 mm D-s2, d0	Klasse/class	
- Mit geschlossenem Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff ^{d e} With a closed air gap behind the wood-based panel ^{d e}	< 15 mm E ≥ 15 mm D-s2, d0	Klasse/class	
- Mit offenem Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff ^{d e} With an open air gap behind the wood-based panel ^{d e}	< 18 mm E ≥ 18 mm D-s2, d0	Klasse/class	
- Ohne Einschränkung ^e Without limitation ^e	E	Klasse/class	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ Water vapour permeability μ	NPD	-	
Formaldehydabgabe ^f Release of formaldehyde ^f	E1	Klasse/class	
Luftschalldämmung Airbone sound insulation	NPD	dB	
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP) Release (content) of pentachlorophenol (PCP)	≤ 5	ppm	

**WESENTLICHE MERKMALE
ESSENTIAL CHARACTERISTICS**

**DEKLARIERTE LEISTUNGEN
DECLARED PERFORMANCES**

**EINHEIT
UNIT** **HARMONISIERTE NORM
HARMONIZED STANDARD**

Dickenbereich	Range of thickness	8 - 13	>13 - 20	>20 - 25	>25 - 32	>32 - 40	mm
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	0,25					-
Wärmeleitfähigkeit λ	Thermal conductivity λ	NPD					W/(m*K)
Luftdurchlässigkeit	Air permeability	NPD					m ³ /h
Dauerhaftigkeit	Durability						
- Querszugfestigkeit	Internal bond	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	N/mm ²
- Biologische Dauerhaftigkeit	Biological durability	1					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).

^a Ohne Luftspalt direkt auf Produkte der Klasse A1 oder A2-s1, d0 mit einer Mindestrohddichte von 10 kg/m³ oder mindestens Produkte der Klasse D-s2, d0 mit einer Mindestrohddichte 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 Mindestrohddichte 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 Mindestrohddichte 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 Die Klasse gilt mit Ausnahme von Bodenbelägen auch für furnierte, phenol- oder melaminharzbeschichtete Platten.
Veneered, phenol- and melamine-faced panels are included for class excl. floorings.

^f Erfüllt die Anforderungen der Chemikalien-Verbotsverordnung (E05) (PB EPA TSCA TITLE VI & Carb 2 zertifiziert; TPC 18)
Compliant with limit of ChemVerbotsV (E05) (PB EPA TSCA TITLE VI & Carb 2 certified; TPC 18)

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, 28.03.2023



Dr. Steffen Koerner
General Manager Sonae Arauco Deutschland GmbH

ANHANG
ATTACHMENT

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN
ADDITIONAL PROPERTIES

DEKLARIERTE LEISTUNGEN
DECLARED PERFORMANCES

EINHEIT
UNIT

NORM
STANDARD

		8 - 13	>13 - 20	>20 - 25	>25 - 32	>32 - 40			
Dickenbereich	<i>Range of thickness</i>						mm		
Rohdichte*	<i>Density*</i>	680	650	630	620	610	kg/m ³		
Biegefestigkeit	<i>Bending strength</i>	≥ 11	≥ 11	≥ 10,5	≥ 9,5	≥ 8,5	N/mm ²		
Elastizitätsmodul	<i>Modulus of elasticity</i>	≥ 1800	≥ 1600	≥ 1500	≥ 1350	≥ 1200	N/mm ²		
Abhebefestigkeit	<i>Surface soundness</i>	≥ 0,8						N/mm ²	
Allgemeine Toleranzen	<i>General tolerances</i>								
- Längen- und Breitentoleranz EN 324	<i>Length and width tolerance EN 324</i>				± 5,0			mm	
- Rechtwinkligkeit EN 324	<i>Squareness EN 324</i>				≤ 2			mm/m	
- Kantengeradheit EN 324	<i>Edge straightness EN 324</i>				≤ 1,5			mm/m	
- Dickentoleranz EN 324	<i>Thickness tolerance EN 324</i>				± 0,3			mm	
- Dichtetoleranz (zum Mittelwert) EN 323	<i>Density tolerance EN 323</i>				± 10			%	

EN 312

* Referenzwert
Reference value