

<b>PRODUKTNAME</b> PRODUCT NAME	<b>INNOVUS DP P2 FIRE X</b>	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps</b> PRODUCTTYPE IDENTIFICATION	<b>BGBL1</b>
<b>Verwendungszweck</b> Intended use	Dekorativer, schwer entflammbarer Holzwerkstoff für die Innenverwendung als nichttragendes Bauteil im Trockenbereich (EN 312 Typ P2) Decorative, fire retardant wood-based panel for internal use as non-structural component in dry conditions (EN 312 Type P2)		
<b>Harmonisierte Norm</b> Harmonized standard	EN 13986:2004+A1:2015		
<b>Notifizierte Stelle</b> Notified Body	1034 (HFB, Nr. 1034 - CPR - 2735)	<b>Nr. des Konformitätsnachweissystems</b> AVCP:	System 1

<b>WESENTLICHE MERKMALE</b> ESSENTIAL CHARACTERISTICS	<b>DEKLARIERTE LEISTUNGEN</b> DECLARED PERFORMANCES	<b>EINHEIT</b> UNIT	<b>HARMONISIERTE NORM</b> HARMONIZED STANDARD
<b>Dickenbereich</b> Range of thickness	<b>16 - 19</b>	mm	EN 13986:2004+A1:2015
<b>Brandverhalten <sup>a</sup></b> Reaction to fire <sup>a</sup>	C-s2, d0	Klasse/class	
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit <math>\mu</math></b> Water vapour permeability $\mu$	NPD	-	
<b>Formaldehydabgabe <sup>b</sup></b> Release of formaldehyde <sup>b</sup>	E1	Klasse/class	
<b>Luftschalldämmung</b> Airbone sound insulation	NPD	dB	
<b>Gehalt an Pentachlorphenol (PCP)</b> Release (content) of pentachlorophenol (PCP)	$\leq 5$	ppm	
<b>Schallabsorption <math>\alpha</math> Frequenzbereich 250 Hz bis 500 Hz</b> Sound absorption $\alpha$ Frequency range 250 to 500 Hz	0,10	-	
<b>Schallabsorption <math>\alpha</math> Frequenzbereich 1000 Hz bis 2000 Hz</b> Sound absorption $\alpha$ Frequency range 1000 to 2000 Hz	0,25	-	

**WESENTLICHE MERKMALE**  
*ESSENTIAL CHARACTERISTICS*

**DEKLARIERTE LEISTUNGEN**  
*DECLARED PERFORMANCES*

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

<b>WESENTLICHE MERKMALE</b> <i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i>		<b>DEKLARIERTE LEISTUNGEN</b> <i>DECLARED PERFORMANCES</i>	<b>EINHEIT</b> <i>UNIT</i>	<b>HARMONISIERTE NORM</b> <i>HARMONIZED STANDARD</i>
<b>Dickenbereich</b>	<i>Range of thickness</i>	<b>16 - 19</b>	mm	EN 13986:2004+A1:2015
<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda</math></b>	<i>Thermal conductivity <math>\lambda</math></i>	NPD	W/(m*K)	
<b>Luftdurchlässigkeit</b>	<i>Air permeability</i>	NPD	m <sup>3</sup> /h	
<b>Dauerhaftigkeit</b>	<i>Durability</i>			
- Querszugfestigkeit	<i>Internal bond</i>	0,35	N/mm <sup>2</sup>	
- Biologische Dauerhaftigkeit	<i>Biological durability</i>	1	Klasse/class	

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).*

<sup>a</sup> Entsprechend Klassifizierungsbericht KB-Hoch-190013-2 (Prüfinstitut Hoch)  
*According to classification report KB-Hoch-190013-2 (test institute Hoch)*

<sup>b</sup> Erfüllt die Anforderungen der Chemikalien-Verbotsverordnung (E05) (PB EPA TSCA TITLE VI & Carb 2 zertifiziert)  
*Compliant with limit of ChemVerbotsV (E05) (PB EPA TSCA TITLE VI & Carb 2 certified)*

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**    **NORM**  
UNIT        STANDARD

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN ADDITIONAL PROPERTIES	DEKLARIERTE LEISTUNGEN DECLARED PERFORMANCES	EINHEIT UNIT	NORM STANDARD
<b>Dickenbereich</b> <i>Range of thickness</i>	<b>16 - 19</b>	mm	EN 312
<b>Biegefestigkeit</b> <i>Bending strength</i>	≥ 11	N/mm <sup>2</sup>	
<b>Elastizitätsmodul</b> <i>Modulus of elasticity</i>	≥ 1600	N/mm <sup>2</sup>	
<b>Abhebefestigkeit</b> <i>Surface soundness</i>	≥ 0,8	N/mm <sup>2</sup>	
<b>Allgemeine Toleranzen</b> <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	