

**Leistungserklärung  
Declaration of Performance**

**DoP no.: 1 661 03 01**

ADVB5, CDVB5, CDVB6, CDVB8
NOVOPAN® / Greenline® Spanplatte P3
Holzwerkstoff für die Innenverwendung als nichttragendes Bauteil im Feuchtbereich Wood-based panel for internal use as non-structural component in humid conditions
Glunz AG Grecostraße 1 49716 Meppen / Germany Werk / Plant Nettgau
Nr. des Konformitätsnachweissystems / AVCP: 4

**Deklarierte Leistungen / Declared performances**

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics						Einheit / Unit	Gemäß / According to
Dicke / Thickness	>6 - 13	>13 - 20	>20 - 25	>25 - 32	>32 - 40	mm	<b>EN 13986:2004</b>
Biegefestigkeit / Bending strength	15	14	12	11	9	N/mm <sup>2</sup>	
Elastizitätsmodul / Modulus of elasticity	2050	1950	1850	1700	1550	N/mm <sup>2</sup>	
Querzugfestigkeit / Internal bond	0,45	0,45	0,40	0,35	0,30	N/mm <sup>2</sup>	
Dickenquellung, 24h / Swelling in thickness, 24h	17	14	13	13	12	%	
Querzugfestigkeit nach Zyklustest / Internal bond after cyclic test	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	N/mm <sup>2</sup>	
Dickenquellung nach Zyklustest / Swelling in thickness after cyclic test	14	13	12	12	11	%	
Biologische Dauerhaftigkeit (Gebrauchsklasse) / Biological use class	1 & 2	1 & 2	1 & 2	1 & 2	1 & 2	-	
Brandverhalten / Reaction to fire	D-s2, d0*	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	-	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ / Water vapour permeability μ	Wet:15 Dry:50	Wet:15 Dry:50	Wet:15 Dry:50	Wet:15 Dry:50	Wet:15 Dry:50	-	
Formaldehydabgabe / Release of formaldehyde	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	ml/m <sup>3</sup>	
Gehalt an Pentachlorophenol (PCP) / Release (content) of pentachlorophenol (PCP) **	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	ppm	
Schallabsorption α Frequenzbereich 250 Hz bis 500 Hz / Sound absorption α Frequency range 250 to 500 Hz	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	-	
Schallabsorption α Frequenzbereich 1000 Hz bis 2000 Hz / Sound absorption α Frequency range 1000 to 2000 Hz	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	-	
Wärmeleitfähigkeit λ / Thermal conductivity λ	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	W/(m*K)	

\* Für Dicken ≥ 9 / For thicknesses of 9 mm or more

\*\* Gilt nur für Deutschland / Necessary and valid for Germany only

Die Leistung des Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet im Namen des Herstellers: / The performance of the product identified is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Horn - Bad Meinberg, 28.06.2013

  
.....  
Dr. Jan Bergmann  
COO Glunz AG