

Leistungserklärung
Declaration of Performance
DoP no.: 1 542 03 01

ADVB5, CDVB5, CDVB6, CDVB8
NOVOPAN® / Greenline® Spanplatte P3
Holzwerkstoff für die Innenverwendung als nichttragendes Bauteil im Feuchtbereich Wood-based panel for general purpose as non-structural component in humid conditions
Glunz AG Grecostraße 1 49716 Meppen / Germany Werk / Plant Beeskow
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	
Biegefestigkeit / Bending strength	15	14	12	11	9	N/mm ²	EN 13986:2004
Elastizitätsmodul / Modulus of elasticity	2050	1950	1850	1700	1550	N/mm ²	
Querzugfestigkeit / Internal bond	0,45	0,45	0,40	0,35	0,30	N/mm ²	
Dickenquellung, 24h / Swelling in thickness, 24h	17	14	13	13	12	%	
Nassquerzug / Internal bond after boil test	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	N/mm ²	
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 ³	
Gehalt an Pentachlorphenol (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

