

**Leistungserklärung**  
**Declaration of Performance**  
**DoP no.: 2 662 21 02**

AB7BH
TOPAN® MDF Handel
Leichter Holzwerkstoff für die Innenverwendung als nichttragendes Bauteil im Trockenbereich einschließlich allgemeiner Anwendungen Light wood-based panel for internal use as non-structural component in dry condition including general purpose
Glunz AG Grecostraße 1 49716 Meppen / Germany Werk / Plant Meppen
Nr. des Konformitätsnachweissystems / AVCP: 4

**Deklarierte Leistungen / Declared performances**

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics						Einheit / Unit	Gemäß / According to
Dicke / Thickness	>6 - 9	>9 - 12	>12 - 19	>19 - 30	>30 - 45	mm	
Dickenquellung / Swelling in thickness	20	16	14	12	11	%	
Querzugfestigkeit / Internal bond	0,45	0,45	0,45	0,45	0,40	N/mm <sup>2</sup>	
Biegefestigkeit / Bending strength	20	20	18	15	14	N/mm <sup>2</sup>	
Elastizitätsmodul / Modulus of elasticity	1700	1700	1600	1500	1400	N/mm <sup>2</sup>	
Biologische Dauerhaftigkeit (Gebrauchsklasse) / Biological use class	1	1	1	1	1	-	<b>EN 13986:2004</b>
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:12 Dry:20	Wet:12 Dry:20	Wet:12 Dry:20	Wet:12 Dry:20	Wet:12 Dry:20	-	
Formaldehydabgabe / Release of formaldehyde	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	ml/m <sup>3</sup>	
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP) / Release (content) of pentachlorophenol (PCP)	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	ppm	
Luftschalldämmung / Airborne sound insulation	23	>23	>23	>23	>23	dB	

Schallabsorption $\alpha$ Frequenzbereich 250 Hz bis 500 Hz / Sound absorption $\alpha$ Frequency range 250 to 500 Hz	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	-	
Schallabsorption $\alpha$ Frequenzbereich 1000 Hz bis 2000 Hz / Sound absorption $\alpha$ Frequency range 1000 to 2000 Hz	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	-	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ / Thermal conductivity $\lambda$	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	W/(m*K)	

\* D-s2, d0 für 9 mm, Euroklasse E für Dicken < 9 mm / \* For 9 mm thickness, for thicknesses under 9 mm: fire class E

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, 07.04.2014

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