

## AUFBAU MAX EXTERIOR PLATTE

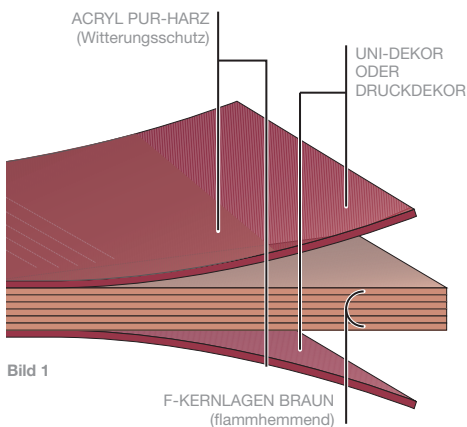


Bild 1

## PHYSIKALISCHE DATEN

EIGENSCHAFTEN	PRÜFMETHODE	BEURTEILUNG	NORMWERT	IST-WERT
<b>LICHTECHTHEIT UND WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT (OBERFLÄCHE NT)</b>				
Künstliche Bewitterung*	EN ISO 4892-2 3000 h	EN 20105-A02 Graumaßstab	≥ 3	4-5
<b>EIGENSCHAFTEN</b>				
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>				
Rohdichte	EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	≥ 1,35	≥ 1,35
Biegefestigkeit	EN ISO 178	MPa	≥ 80	≥ 80
E-Modul	EN ISO 178	MPa	≥ 9.000	≥ 9.000
Wärmeausdehnungskoeffizient	DIN 52328	1/K		18 x 10 <sup>-6</sup>
Wärmeleitfähigkeit		W/mK		0,3
Wasserdampfdiffusionswiderstand				ca. 17.200 μ
<b>BAUSTOFFKLASSEN</b>				
Baustoffklasse Europa	EN 13501-1	MA39-VFA Wien	Euroclass B-s2, d0 für 6 - 13 mm**	
Baustoffklasse Schweiz		EMPA Dübendorf	Brandkennziffer 5.3 für 6 - 13 mm	
Baustoffklasse Deutschland	DIN 4102	MPA-Hannover	B1 für 6 - 10 mm	
Baustoffklasse Frankreich	NFP 92501	LNE	M1 für 2 - 10 mm	
Baustoffklasse Spanien	UNE 23727-90	LICOF	M1 für 6 - 10 mm	
<b>ZULASSUNGEN</b>				
Fassadenzulassung Deutschland		Institut für Bautechnik Berlin	6, 8, 10 mm, Zulassungs-Nr. Z-33.2-16	
ETB-Richtlinie für Bauteile die gegen Absturz sichern, von 6/1985 Balkongeländer		TU Hannover	bestanden (je nach Bauvorschrift und Geländerkonstruktion 6, 8, 10 oder 13 mm Plattendicke)	
Avis technique Frankreich		CSTB	6, 8, 10 und 13 mm, Holz- und Metallunterkonstruktion, Zulassung Avis Technique n° 2/10-1427 Avis Technique n° 2/16-1753 Avis Technique n° 2/12-1505 Avis Technique n° 2/16-1749 Avis Technique n° 2/12-1522	

FÜR DIE OBERFLÄCHE NT GILT EINE GLANZGRADTOLERANZ VON +/-5 GE GEMESSEN BEI 60°.

Tabelle 1

\* DEKOR AUTN: KÜNSTLICHE BEWITTERUNG EN ISO 4892-2: 1500H; BEURTEILT NACH DEM GRAUMASSSTAB EN 20105-A02: 2  
 \* DEKOR INDIVIDUALDEKOR: KÜNSTLICHE BEWITTERUNG EN ISO 4892-2: 3000H; BEURTEILT NACH DEM GRAUMASSSTAB EN 20105-A02: 3  
 WEITERE UND DIE JEWEILS AKTUELLEN PRÜFUNGEN UND ZULASSUNGEN FINDEN SIE IM DOWNLOADBEREICH AUF WWW.FUNDERMAX.AT.  
 BITTE BEACHTEN SIE DIE JEWEILS GÜLTIGEN BAUVORSCHRIFTEN, DIESBEZÜGLICH ÜBERNEHMEN WIR KEINE HAFTUNG.

\*\* AUSNAHME IST DIE PODIO-BALKONBODENPLATTE, EUROCLASS B-s2,d0 (6-20 MM)