

TECHNISCHE DATEN MELAMIN FINISH HP (HIGH PERFORMANCE) ⁽¹⁾ [Version : 01/12/2021]	
Produkttyp :	Melamin Beschichtete Platte HP (Decorative Range : Unilin Evola HP)
Reference normative :	EN 14322 - Holzwerkstoffe - Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich - Definition, Anforderungen und Klassifizierung EN 438-3 : Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtpbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 3: Klassifizierung und Spezifikationen
Hergestellt in :	Breestraat 4,B-8710 Wielsbeke Ingelmunstersteenweg 299,B-8780 Oostrozebeke

Leistungseigenschaften	Einheit	Norm	Testmethode	Dicke (mm)
				18mm
Dickenschwankung innerhalb der Schichtstoff	mm	EN 14322 - T1	EN 14323 - 5.1	± 0,3
Dickenschwankung innerhalb der Platte	mm	EN 14322 - T1	EN 14323 - 5.1	tmax-tmin ≤ 0,6
Längenänderung	mm	EN 14322 - T1	EN 14323 - 5.1	- 0 / +10
Breitenänderung	mm	EN 14322 - T1	EN 14323 - 5.1	- 0 / +10
Ebenheit	mm/Lm	EN 14322 - T1	EN 14323 - 5.2	≤ 60
Kantenbeschädigung: 4 Seiten	mm	EN 14322 - T1	EN 14323 - 5.3	< 20
Oberflächenfehler (Punkte)	mm ² / m ²	EN 14322 - T1	EN 14323 - 5.4	≤ 1
Oberflächenfehler (Linien)	mm / m ²	EN 14322 - T1	EN 14323 - 5.4	≤ 10
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb	Umdrehunge n	EN 438-3 - T5 - HGS	EN 438-2 - 10	IP ≥ 150
Beständigkeit gegenüber Stossbeanspruchung mit einer Kugel mit kleinem Durchmesser	N	EN 438-3 - T5 - HGS	EN 438-2 - 20	≥ 20
Kratzfestigkeit	Bewertung	EN 438-3 - T5 - HGS	EN 438-2 - 25	Glatt : ≥ 2 ; Andere ≥ 3
Verschmutzungsbeständigkeit	Bewertung	EN 438-3 - T5 - HGS	EN 438-2 - 26	Gruppe 1,2 : 5 ; Gruppe 3 : ≥ 4
Lichtechtheit (xenon arc)	Bewertung	EN 438-3 - T5 - HGS	EN 438-2 - 27	4 - 5
Beständigkeit durch Wasserdampf	Bewertung	EN 438-3 - T5 - HGS	EN 438-2 - 14	Glanz : ≥ 3 ; Andere : ≥ 4
Beständigkeit durch Zigaretteglut	Bewertung	EN 438-3 - T5 - HGS	EN 438-2 - 30	≥ 3
Brandverhalten	Klasse	EN 13986 2004 + A1 2015 - T8	EN 13501-1	D-s2,d0

(1) Bitte validieren Sie immer Muster und arbeiten Sie zuerst an einem Testauftrag, wenn Sie Möbel erstellen. UNILIN kann in keinem Fall eine Farb- und/oder Oberflächenübereinstimmung zwischen HPL- oder Melaminbeschichteten Platten oder Kantenbändern garantieren und kann keine Ansprüche geltend machen.

Leistungseigenschaften	Einheit	Norm	Testmethode	Dicke (mm)
				18mm
Klassifizierung VOC Frankreich	Klasse	Recht von 19.04.2011	ISO 16000-9	4 - 5
Vorschriften Emission Formaldehyd Deutschland	ppm	ChemVerbotV 2020	EN 16516/EN 717-1	Glanz : ≥ 3 ; Overige : ≥ 4
Lebensmittelsicherheit	-	(EU) No 10/2011	EN 13130-1/ EN 1186	Konform
Antibakterielle Aktivität	Ermässigung %	ISO 20743	ISO 22196	> 99.9%