

TECHNISCHE DATEN Schichtstoff ^(*) [Version : 15/05/2017]	
Produkttyp :	Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL)
Reference normative :	EN 438-3 : Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtpbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 3: Klassifizierung und Spezifikationen
Einsatzzweck :	HGS (Horizontal - Postformbar)

Leistungseigenschaften	Einheit	Referenz	Dicke (mm)
			0,7mm
Dickenschwankung innerhalb der Schichtstoff	mm	EN 438-3-Tabelle 4	± 0,1
Längenänderung	mm	EN 438-3-Tabelle 4	- 0 / +10
Breitenänderung	mm	EN 438-3-Tabelle 4	- 0 / +10
Ebenheit	mm/Lm	EN 438-3-Tabelle 4	≤ 60
Geradheit der Kanten	mm/Lm	EN 438-3-Tabelle 4	≤ 1,5
Rechtwinkligkeit	mm/Lm	EN 438-3-Tabelle 4	≤ 1,5
Kantenbeschädigung: 4 Seiten	mm	EN 438-3-6.2.4.2	< 20
Oberflächenfehler (Punkte)	mm ² / m ²	EN 438-3-6.2.4.1	≤ 1
Oberflächenfehler (Linien)	mm / m ²	EN 438-3-6.2.4.1	≤ 10
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb ^{(**)(***)}	Umdrehungen	EN 438-3-Tabelle 5	IP ≥ 150
Beständigkeit gegenüber Stossbeanspruchung mit einer Kugel mit kleinem Durchmesser	N	EN 438-3-Tabelle 5	≥ 20
Kratzfestigkeit	Bewertung	EN 438-3-Tabelle 5	Glatt : ≥ 2; Andere ≥ 3
Dimensionsstabilität bei erhöhter Temperatur	%	EN 438-3-Tabelle 5	L ≤ 0,55 ; T ≤ 1,05
Beständigkeit gegen Eintauchen in kochendes Wasser	Bewertung	EN 438-3-Tabelle 5	Glanz : ≥ 3 ; Andere : ≥ 4
Beständigkeit gegenüber trockener Hitze (180 ° C)	Bewertung	EN 438-3-Tabelle 5	Glanz : ≥ 3 ; Andere : ≥ 4
Beständigkeit gegen feuchte Wärme (100 ° C)	Bewertung	EN 438-3-Tabelle 5	Glanz : ≥ 3 ; Andere : ≥ 4
Verschmutzungsbeständigkeit	Bewertung	EN 438-3-Tabelle 5	Gruppe 1,2 : 5 ; Gruppe 3 : ≥ 4
Lichtechtheit (xenon arc)	Bewertung	EN 438-3-Tabelle 5	4 - 5
Beständigkeit durch Wasserdampf	Bewertung	EN 438-3-Tabelle 5	Glanz : ≥ 3 ; Andere : ≥ 4
Dichte	g/cm ³	EN 438-3-Tabelle 5	≥ 1,35
Formbarkeit	Radius	EN 438-3-Tabelle 6	L ≤ 10*Dicke ; T ≤ 15*Dicke
Rissbeständigkeit	Sec	EN 438-3-Tabelle 6	≥ 10

(*) Die genannten Daten sind nur zur Information erstellt und sind auf Grund unseren eigenen Erfahrungen bisher vorbereitet. Diese Informationen bietet keine Garantie in Bezug auf die Produkteigenschaften.

(**) Für gedruckten Farben und/oder Tief Strukturen, können diese Werte geringer sein

(***) Um Farbeständigkeit zu garantieren, entsprechen Metallic Dekore (760M01, F992M01, F993M01, F994M01) VGP Werte. Sie werden vorzugsweise nur für vertikale Anwendungen verwendet.