

BROSZEIT BASICS
DEKORATIVES HPL

Stärke: 0,8 mm

PRÜFEIGENSCHAFTEN	PRÜFVERFAHREN NACH DIN EN 438 PART 2&3	EINHEIT	SPEZIFISCHER WERT NACH DIN EN 438 PART 2&3	PRÜF- WERT
Einteilung	EN 438 -3 - 5.3	mm	HGS	0,8
Stärke		mm	0,8	0,78 - 0,82
Stärkeltoleranz	EN 438 -3 - 6.3	mm	± 0.10	± 0,05
Beständigkeit gegen Oberflächenabrieb	EN 438 -2 - 10	Rev.	350 (Min.)	400
Beständigkeit gegenüber Eintauchen in siedendes Wasser	EN 438 -2 - 12	Bewertung		
Glanzoberfläche			3 (Min.)	≥ 3
andere Oberfläche			4 (Min.)	≥ 4
Beständigkeit gegenüber Stoßbeanspruchung mit einer kleinen Kugel	EN 438 -2 - 20	Newton	20 (Min.)	25
Beständigkeit gegenüber Stoßbeanspruchung mit einer großen Kugel (Fallhöhe)	EN 438 -2 - 21	mm	800 (Min.)	1000
Kratzfestigkeit	EN 438 -2 - 25	Bewertung	3 (Min.)	≥ 3
Maßbeständigkeit bei erhöhter Temperatur	EN 438 -2 - 17			
Maschinenrichtung		%	0,55 (Max.)	0,25
Querrichtung		%	1,05 (Max.)	0,5
Beständigkeit gegen trockene Hitze bei 1800°C	EN 438 -2 - 17	Bewertung		
Glanzoberfläche			3 (Min.)	≥ 4
andere Oberfläche			4 (Min.)	5
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438 -2 - 26	Bewertung		
Gruppe 1 & 2			5 (Min.)	5
Gruppe 3			4 (Min.)	≥ 4
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf	EN 438 -2 - 14	Bewertung		
Glanzoberfläche			3 (Min.)	≥ 4
andere Oberfläche			4 (Min.)	5
Beständigkeit gegen Farbveränderungen im Xenon Arc Light Test	EN 438 -2 - 27	Bewertung	4 to 5	≥ 4
Beständigkeit gegenüber Zigarettenglut	EN 438 -2 - 30	Bewertung	3 (Min.)	≥ 4
Spannungsrisanfälligkeit	EN 438 -2 - 30	Bewertung	4 (Min.)	5
Dichte	EN ISO 1183 - 1	g / cm ³	1,35 (Min.)	1,4
Flammenausbreitungsindex	ASTM E - 84	Klasse 1	Klasse A < 25	< 20
Rauchentwicklungsindex	ASTM E - 84	Klasse 1	Klasse A < 450	< 125
Aussehen	----	----	Sollte frei von Fremdpartikeln sein	√