



Bit-Bahn 1100

Technisches Datenblatt

EN 13859-1

Aufbau: PP-Bitumen - PET - PP

Farbe. Schwarz

Rollengewicht: 28 kg

Palette: 600 m²

Eigenschaft	Einheit	Sollwert	Prüfung	Toleranz
Länge	m	25.00 - 1%	EN 1848-1	MLV
Breite	m	1,000-1%	EN 1848-1	0.5%-1.5%
Geradlinigkeit	mm	20 mm x 10 m	EN 1848-1	MDV
Flächenmaße	kg/m ²	1.1	EN 1849-1	± 10%
Brandverhalten	Klasse	E	EN 13501-1	
Zugfestigkeit längs/quer	N/50 mm	500/400	EN 12311-1	± 20%
Reißdehnung längs/quer	%	45/50	EN 12311-1	-15
Reißfestigkeit (Nagelschaft)	N	230/230	EN 12310-1	-30%
Künstliche Alterung durch Langzeiteinwirkung von UV-Strahlen in Kombination mit hohen Temperaturen und Hitze. Zugfestigkeit Widerstand	N/50 mm	500/400	EN 1297 - EN 1296 EN 12311-1	± 30%
Künstliche Alterung durch Langzeiteinwirkung von UV-Strahlen in Kombination mit hohen Temperaturen und Hitze. Bruchdehnung	%	45/50	EN 1297 - EN 1296 EN 12311-1	± 30%
Maßhaltigkeit längs/quer	%	± 0,5%	EN 1107-1	MLV
Flexibilität bei niedrigen Temperaturen	°C	-25	EN 1109	MLV
Künstliche Alterung durch Langzeiteinwirkung von UV-Strahlen in Kombination mit hohen Temperaturen und Hitze. Widerstandsfähigkeit gegen das Eindringen von Wasser	Klasse	W1	EN 1297 - EN 1296 / EN 1928 - EN 13859-1	bestanden
Widerstand gegen das Eindringen von Wasser	Klasse	W1	EN 1928 - EN 13859-1	bestanden
Wasserdampfdiffusion - Luftschichtdicke (Sd)	m	48	EN 1931	± 5
UV-Beständigkeit*	Monate	4		

*Die UV-Beständigkeit variiert je nach Jahreszeit, Lage und Witterungseinflüsse.