

Technische Produktbeschreibung gemäß EN 13956

und nationaler Umsetzung ÖNORM B 3663

Freiliegende/ Bedeckte Bahnen

Dicke 1,3 1,5 und 2,0 mm

Farbe: Schwarz Polymer: EPDM		euphalt– EPDM hertalan easy.cover		
Prüfungen	Prüfmethode	Soll Werte	Ist	Einheit
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	Keine Mängel	OK	
Breite	EN 1848-2	- 0,5 / + 1	OK	%
Länge	EN 1848-2	- 0 / + 5	OK	%
Geradheit	EN 1848-2	≤ 30	OK	mm
Ebenheit (Planlage)	EN 1848-2	≤ 10	OK	mm
Wirksame Dicke	EN 1849-2	- 5 / + 10	OK	%
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	- 5 / + 10	OK	%
Härte	ISO 7619	70 ± 5	67	°Shore A
Wasserdichtheit	EN 1928	Bestanden	OK	
Verhalten Brandeinwirkung von außen	EN 13501-5	Klasse	B_{ROOF} (t1)	
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	B_{ROOF} (t1)	
Schäl- / Scherfestigkeit Nahtfestigkeit	EN 12316-2	≥ 50	69 (191)	N/50mm
Scherfestigkeit Nahtfestigkeit	EN 12317-2	≥ 175	282 (341)	N/50mm
Zugfestigkeit (längs/ quer)	EN 12311-2B	≥ 6,0	8,7 / 8,6	MPa
Reißdehnung (längs/ quer)	EN 12311-2B	≥ 250	531 / 483	%
Widerstand gegen stoßartige Belastungen	EN 12691	≥ 300	300	mm
Widerstand gegen statische Belastungen	EN 12730	anzugeben	25	kg
Weiterreißwiderstand (längs/ quer)	EN 12310-2	≥ 25	40 / 64	N
Widerstand gegen Durchwurzelung	FLL– verfahren	Bestanden	OK	
Maßhaltigkeit (längs/ quer)	EN 1107-2	max. 0,2	0,08 / 0,05	%
Falzbarkeit bei tiefer Temperatur	EN 495-5	≤ -20	- 60	°C
Verhalten bei Beanspruchung durch UV	EN 1297	Bestanden	OK	
Einwirkung von Flüssigchemikalien	EN 1847	Bestanden	OK	
Widerstand gegen Hagelschlag Harte Auflage	EN 13583	≥ 17	17	m/s
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	= 70000	70000	
Ozonbeständigkeit	EN 1844	Keine Risse	Keine Risse	
Bitumenbeständigkeit	EN 1548	Bestanden	OK	

Werte in Klammern bei der Schäl- und Scherfestigkeit gelten bei einer Hot- Bonding- Naht, sonst geklebte Naht

15. April 2014