

**Technische Produktbeschreibung gemäß EN 13956  
und nationaler Umsetzung ÖNORM B 3663  
Freiliegende/ Bedeckte Bahnen  
Dicke 1,3 und 1,5mm**

Farbe: Schwarz Polymer: EPDM		euphalt– EPDM hertalan easy.weld		
<b>Prüfungen</b>	<b>Prüfmethode</b>	<b>Soll Werte</b>	<b>Ist</b>	<b>Einheit</b>
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	Keine Mängel	<b>OK</b>	
Breite	EN 1848-2	- 0,5 / + 1	<b>OK</b>	%
Länge	EN 1848-2	- 0 / + 5	<b>OK</b>	%
Geradheit	EN 1848-2	≤ 30	<b>OK</b>	mm
Ebenheit (Planlage)	EN 1848-2	≤ 10	<b>OK</b>	mm
Wirksame Dicke	EN 1849-2	- 5 / + 10	<b>OK</b>	%
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	- 5 / + 10	<b>OK</b>	%
Härte	ISO 7619	70 ± 5	<b>73</b>	°Shore A
Wasserdichtheit	EN 1928	Bestanden	<b>OK</b>	
Verhalten Brandeinwirkung von außen	EN 13501-5	Klasse	<b>B<sub>ROOF</sub> (t1)</b>	
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	<b>B<sub>ROOF</sub> (t1)</b>	
Schälfestigkeit Nahtfestigkeit	EN 12316-2	≥ 50	<b>169</b>	N/50mm
Scherfestigkeit Nahtfestigkeit	EN 12317-2	≥ 175	<b>318</b>	N/50mm
Zugfestigkeit ( längs/ quer)	EN 12311-2B	≥ 6,0	<b>8,2 / 7,3</b>	MPa
Reißdehnung ( längs/ quer)	EN 12311-2B	≥ 250	<b>560 / 520</b>	%
Widerstand gegen stoßartige Belastungen	EN 12691	≥ 300	<b>300</b>	mm
Widerstand gegen statische Belastungen	EN 12730	anzugeben	<b>25</b>	kg
Weiterreißwiderstand ( längs/ quer)	EN 12310-2	≥ 25	<b>60 / 80</b>	N
Widerstand gegen Durchwurzelung	FLL– verfahren	Bestanden	<b>OK</b>	
Maßhaltigkeit ( längs/ quer)	EN 1107-2	max. 0,2	<b>0,01 / 0,0</b>	%
Falzbarkeit bei tiefer Temperatur	EN 495-5	≤ -20	<b>- 60</b>	°C
Verhalten bei Beanspruchung durch UV	EN 1297	Bestanden	<b>OK</b>	
Einwirkung von Flüssigchemikalien	EN 1847	Bestanden	<b>OK</b>	
Widerstand gegen Hagelschlag	EN 13583	≥ 17	<b>19</b>	m/s
Harte Auflage		≥ 35	<b>41</b>	m/s
Weiche Auflage				
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	= 70000	<b>70000</b>	
Ozonbeständigkeit	EN 1844	Keine Risse	<b>Keine Risse</b>	
Bitumenbeständigkeit	EN 1548	Bestanden	<b>OK</b>	

15. April 2014