

**Hertalan Technical Note**

**hertalan easy cover**  
**Produktdatenblatt**

**Hertalan**

Hertalan Rubber Products war der erste europäische Hersteller von Dichtungsbahnen aus EPDM-Synthesekautschuk. Seit 1965 werden EPDM-Dichtungsbahnen und -planen produziert und weltweit für Flachdach-, Bauwerks- und Teichabdichtungen verkauft.

**hertalan easy cover EPDM-Plane**

Bei der werksseitigen Vorkonfektionierung werden einzelne EPDM-Bahnen im Hot-Bonding-Verfahren miteinander verbunden. Die Anzahl von Nahtverbindungen auf der Baustelle wird dadurch auf ein Minimum beschränkt. *Hertalan easy cover* ist einfach, rationell und ohne offenes Feuer zu verlegen, wurzelfest nach FLL und hat eine Gebrauchsdauer von mehr als 50 Jahre (SKZ Studie, März 2001).

EPDM Planen und Bahnen werden hergestellt konform der EN 13956 und der DIN V 20000-201:2006-11 (Kodierung: DE/E1 EPDM-BV)

<b>hertalan easy cover EPDM-Plane</b>			
Polymer		EPDM	
Dicke	mm	1,2/1,3/1,5/2,0	
<b>Eigenschaften und Prüfungen</b>		<b>Wert</b>	<b>Ergebnis Angabe</b>
Reißfestigkeit (EN 12311-2B)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 8,0	8,6
Reißdehnung (EN 12311-2B)	%	≥ 400	530
Weiterreißwiderstand (EN 12310-2)	N	≥ 25	52
Bestimmung der Maßhaltigkeit (EN 1107-2)	%	max. 0,2	0,07
Schälwiderstand der Fügenaht (EN 12316-2)	N/50mm	≥ 25	39
Scherwiderstand der Fügenaht (EN 12317-2)	N/50mm	≥ 200	282
Brandverhalten (EN 13501-1)	-	Klasse E	Klasse E
Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung (EN 13501-5)	-	Bestanden	Erfüllt
Bestimmung des Widerstandes gegen Statische Belastung (EN 12730)	kg	≥ 25	≥ 25
Durchwurzelungsfest FLL (EN 13948)	-	Wurzelfest	Wurzelfest
Bitumenverträglichkeit (EN 1548)	-	Bestanden	Erfüllt

**Hertalan Rubber Products BV, Industrieweg 16  
NL 8263 AD Kampen**

**Tel: +31 (0)38 339 33 33  
Fax: +31 (0)38 339 33 34**

**E-mail: info@hertalan.com  
www.hertalan.com**



*hertalan* ist ein eingetragenes Warenzeichen