

Produktdatenblatt

BauderPONT EP5 GA

Sand

Produktbeschreibung	Elastomerbitumen-Schweissbahn		
Einsatzbereich	Abdichtungsbahn unter Gussasphalt		
Oberfläche	Oben:	Sand	
	Unten:	Flämmfolie	
Trägereinlage - Typ	Polyestervlies 250 g/m ²		
Artikelnummer	1704 0000		
Anforderung	gemäss SIA 271		
Anwendungsgebiet gemäss SIA 270	A1, B1.1, B1.2, C2		
Bezeichnung	EP5.0 ts,flam MA AC		

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	EN 1848-1	m	8
Breite	EN 1848-1	m	1
Dicke	EN 1849-1	mm	≥ 5
Kaltbiegeverhalten oben	EN 1109	°C	≤ -20
Kaltbiegeverhalten unten	EN 1109	°C	≤ -20
Wärmestandfestigkeit oben	EN 1110	°C	≥ 110
Wärmestandfestigkeit unten	EN 1110	°C	≥ 110
Maximale Zugkraft längs	EN 12311-1	N/5cm	≥ 800
Maximale Zugkraft quer	EN 12311-1	N/5cm	≥ 800
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs	EN 12311-1	%	≥ 35
Dehnung bei maximaler Zugkraft quer	EN 12311-1	%	≥ 35
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	<20
Wasserdichtheit Verfahren B	EN 1928	-	bestanden
Brandverhalten	EN 13501-1	-	E
Brandverhaltensgruppe	VKF	-	RF3 (cr)
Verhalten bei Brand von aussen a)	CEN/TS 1187	-	NPD
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Schälfestigkeit längs	EN 12316-1	N/50mm	NPD
Scherfestigkeit längs	EN 12317-1	N/50mm	NPD



Kenn-Nr. der Prüfstelle: GPB, 1724
EN 13969

Produktdatenblatt

BauderPONT EP5 GA

Sand

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Widerstand gegen stossartige Belastung	EN 12691	mm	NPD
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	NPD
Masshaltigkeit	EN 1107-1	%	NPD
Dauerhaftigkeit	EN 1109	°C	NPD

a) in geprüften Aufbauten

Entsorgung	Bitumenabfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (europäischer Abfallkatalog EWC Nummer 170302 „Asphalt teerfrei“).
Lagerung	Bitumenbahnen auf der Rolle stehend und vor UV-Strahlen, Feuchtigkeit und Hitze geschützt lagern und transportieren.
Hinweis	Ohne Zulassung nach ZTV-BEL-B!
Weitere Unterlagen	Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter www.bauder.ag



Kenn-Nr. der Prüfstelle: GPB, 1724
EN 13969