

# Produktdatenblatt

## BauderPLANT E

### Schiefer grün



<b>Produktbeschreibung</b>	Elastomerbitumen-Schweissbahn mit Durchwurzelungsschutz nach FLL-Richtlinien und höheren Leistungskennwerten als Normstandard	
<b>Einsatzbereich</b>	Hochwertige wurzelfeste Oberlage Lage im mehrlagig abgedichteten Flachdachsystem	
<b>Oberfläche</b>	Oben:	Schiefer grün
	Unten:	Flämmfolie
<b>Trägereinlage - Typ</b>	Polyestervlies 250 g/m <sup>2</sup>	
<b>Artikelnummer</b>	1726 0000	
<b>Anforderung</b>	gemäss SIA 271	
<b>Anwendungsgebiet gemäss SIA 270</b>	A1, B1.1, B1.2, C2	
<b>Bezeichnung</b>	EP5.2 a,flam WF	



Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	EN 1848-1	m	8
Breite	EN 1848-1	m	1
Dicke	EN 1849-1	mm	5,2
Kaltbiegeverhalten oben	EN 1109	°C	≤-36
Kaltbiegeverhalten unten	EN 1109	°C	≤-36
Wärmestandfestigkeit oben	EN 1110	°C	≥120
Wärmestandfestigkeit unten	EN 1110	°C	≥120
Maximale Zugkraft längs	EN 12311-1	N/50mm	1000(±10%)
Maximale Zugkraft quer	EN 12311-1	N/50mm	1000(±10%)
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs	EN 12311-1	%	45(±5)
Dehnung bei maximaler Zugkraft quer	EN 12311-1	%	45(±5)
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	<20
Wasserdichtheit Verfahren B	EN 1928	-	bestanden
Brandverhalten	EN 13501-1	-	E
Brandverhaltensgruppe	VKF	-	RF3 (cr)
Brandverhaltensgruppe, Klassifizierung im System	VKF	-	RF2 (cr)
Verhalten bei Brand von aussen <sup>a)</sup>	CEN/TS 1187	-	BROOF (t1)
Radondichtheit (gem. Prüfbericht A18-02)	-	-	bestanden



Kenn-Nr. der Prüfstelle: GPB, 1724  
 EN 13707:2004 + A2:2009, EN 13969:2004 + A1:2006

# Produktdatenblatt

## BauderPLANT E

### Schiefer grün



Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Widerstand gegen Durchwurzelung	FLL	-	bestanden
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Schälfestigkeit längs	EN 12316-1	N/50mm	NPD
Scherfestigkeit längs	EN 12317-1	N/50mm	NPD
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

<b>Hinweis</b>	Bei der Oberflächenbestreuung handelt es sich um natürliches Gestein (Schiefer, Basalt, Sand ...). Bei diesem Naturprodukt sind rohstoffbedingte Unterschiede in den Farbnuancen und -schattierungen möglich, wofür vom Hersteller keine Haftung übernommen wird. Dies gilt insbesondere auch für Farbabweichungen durch Witterungs- und Umwelteinflüsse sowie für Farbdifferenzen zwischen unterschiedlichen Produktionschargen.
<b>Lagerung</b>	Bitumenbahnen auf der Rolle stehend und vor UV-Strahlen, Feuchtigkeit und Hitze geschützt lagern und transportieren.
<b>Entsorgung</b>	Bitumenabfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (europäischer Abfallkatalog EWC Nummer 170302 „Asphalt teerfrei“).
<b>Weitere Unterlagen</b>	Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter <a href="http://www.bauder.ag">www.bauder.ag</a>



Kenn-Nr. der Prüfstelle: GPB, 1724  
 EN 13707:2004 + A2:2009, EN 13969:2004 + A1:  
 2006