

# Produktdatenblatt

## BauderDIAMANT

### Schiefer graphitschwarz



<b>Produktbeschreibung</b>	Hochwärmestandfeste Plastomerbitumen-Schweißbahn mit Kombinationsträger auf Polyesterbasis glasverstärkt 250 g/m <sup>2</sup> . Durchwurzelungsschutz nach FLL-Richtlinien ohne den Einsatz von Wurzelschutzmittel. Mit höheren Leistungsdaten als Normstandard.		
<b>Einsatzbereich</b>	Plastomerbitumen-Schweißbahn als obere Lage bei mehrlagig abgedichteten Flachdachkonstruktionen oder als Bauwerksabdichtung		
<b>Oberfläche</b>	Oben:	Schiefer graphitschwarz	
	Unten:	folienkaschiert	
<b>Trägereinlage - Typ</b>	Kombinationsträger auf Polyesterbasis glasverstärkt 250 g/m <sup>2</sup>		
<b>Artikelnummer</b>	1723 0000		
<b>Anwendungstyp DIN SPEC 20000-201</b>	DO/E1 PYP-KTP S5		
<b>Anwendungstyp DIN/TS 20000-202</b>	BA PYP-KTP S5		

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	EN 1848-1	m	5
Breite	EN 1848-1	m	1
Dicke	EN 1849-1	mm	≥ 5,2
Kaltbiegeverhalten oben	EN 1109	°C	≤ -15
Kaltbiegeverhalten unten	EN 1109	°C	≤ -15
Wärmestandfestigkeit oben	EN 1110	°C	≥ 150
Wärmestandfestigkeit unten	EN 1110	°C	≥ 150
Maximale Zugkraft längs	EN 12311-1	N/5cm	1000 (±10%)
Maximale Zugkraft quer	EN 12311-1	N/5cm	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
Verhalten bei Brand von außen <sup>a)</sup>	CEN/TS 1187	-	B <sub>ROOF</sub> (t1)
Widerstand gegen Durchwurzelung	FLL	-	bestanden
Mecopropffreiheit	CEN/TS 16637-2	-	ohne Einsatz von Wurzelschutzmittel



Kenn-Nr. der Prüfstelle: GPB, 1724  
EN 13707, EN 13969

# Produktdatenblatt

## BauderDIAMANT

### Schiefer graphitschwarz

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Schälfestigkeit	EN 12316-1	N/50mm	NPD
Scherfestigkeit	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>Entsorgung</b>	Bitumenabfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (europäischer Abfallkatalog EWC Nummer 170302 „Asphalt teerfrei“).
<b>Lagerung</b>	Bitumenbahnen auf der Rolle stehend und vor UV-Strahlen, Feuchtigkeit und Hitze geschützt lagern und transportieren.
<b>Hinweis</b>	Entsprechend den gültigen Regelwerken dürfen Abdichtungen bei Witterungsverhältnissen, die sich nachteilig auswirken nur unter Berücksichtigung der Gegebenheiten und ggfs. mit Zusatzmaßnahmen ausgeführt werden. Bei dieser Bahn empfehlen wir den Einsatz ab +10°C bzw. Zusatzmaßnahmen wie die Lagerung im Warmen oder das Vorheizen der Bahn sowie den Einsatz von mehr Flamme bei kühleren Temperaturen. Der Einsatz unter +5°C ist, wie auch von den Regelwerken beschrieben, nicht zu empfehlen und nur unter aufwändigen Zusatzmaßnahmen wie z.B. beheizte Einhausung darstellbar. 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>Weitere Unterlagen</b>	Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter <a href="http://www.bauder.de">www.bauder.de</a> - Ausschreibungstexte erhalten Sie über <a href="http://www.ausschreiben.de">www.ausschreiben.de</a>



Kenn-Nr. der Prüfstelle: GPB, 1724  
EN 13707, EN 13969