

Produktdatenblatt

BauderBIT R 500 BS

besandet



Produktbeschreibung	Bitumenbahn mit Rohfilzeinlage			
Einsatzbereich	Mauersperrbahn			
Oberfläche	Oben:	Sand		
	Unten:	Sand		
Trägereinlage - Typ	Rohfilzeinlage 500 g/m²			
Artikelnummer	7830 0000			
Anwendungstyp DIN/TS 20000-202	BA R500, MSB-Q R500			

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	EN 1848-1	m	10
Breite	EN 1848-1	m	1
Dicke	EN 1849-1	mm	NPD
Kaltbiegeverhalten oben	EN 1109	°C	≤0
Kaltbiegeverhalten unten	EN 1109	°C	≤0
Wärmestandfestigkeit oben	EN 1110	°C	≥70
Wärmestandfestigkeit unten	EN 1110	°C	≥70
Maximale Zugkraft längs	EN 12311-1	N/50mm	≥300
Maximale Zugkraft quer	EN 12311-1	N/50mm	≥200
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs	EN 12311-1	%	≥2
Dehnung bei maximaler Zugkraft quer	EN 12311-1	%	≥2
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	<20
Wasserdichtheit Verfahren B	EN 1928	-	bestanden
Brandverhalten	EN 13501-1	-	E
Verhalten bei Brand von außen ^{a)}	CEN/TS 1187	-	NPD
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



Kenn-Nr. der Prüfstelle: MPA Stuttgart, 0672
EN 14967

Produktdatenblatt

BauderBIT R 500 BS

besandet



Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	NPD
Dauerhaftigkeit	EN 1109	°C	NPD

a) in geprüften Aufbauten

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



Kenn-Nr. der Prüfstelle: MPA Stuttgart, 0672
EN 14967