

# Produktdatenblatt

## BauderBIT R 500 BS

### besandet

**BAUDER**  
macht Dächer sicher.

Produktbeschreibung	Bitumenbahn mit Rohfilzeinlage		
Einsatzbereich	Mauersperrbahn		
Oberfläche	Oben:	Sand	
	Unten:	Sand	
Trägereinlage - Typ	Rohfilzeinlage 500 g/m <sup>2</sup>		
Artikelnummer	7830 0000		
Anwendungstype 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](http://www.bauder.de)



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