

# Produktdatenblatt

## Bauder E-KV-4

### Feinbestreuung



<b>Produktbeschreibung</b>	Elastomerbitumen-Schweißbahn		
<b>Einsatzbereich</b>	Untere Lage im mehrlagig abgedichteten Flachdachsystem		
<b>Oberfläche</b>	Oben:	Feinbestreuung	
	Unten:	Flämmfolie	
<b>Trägereinlage - Typ</b>	Polyestervlies 250 g/m <sup>2</sup>		
<b>Artikelnummer</b>	1754 0007		
<b>Sortenbezeichnung</b>	Bitumenbahn ÖNORM B 3660 E-KV-4 Bitumenbahn ÖNORM B 3665 E-KV-4 Bitumen-Dampfsperbahn ÖNORM B 3666 E-KV-4		

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Länge	EN 1848-1	m	10
Breite	EN 1848-1	m	1
Dicke	EN 1849-1	mm	4
Kaltbiegeverhalten oben	EN 1109	°C	≤-15
Kaltbiegeverhalten unten	EN 1109	°C	≤-15
Wärmestandfestigkeit oben	EN 1110	°C	≥100
Wärmestandfestigkeit unten	EN 1110	°C	≥100
Maximale Zugkraft längs	EN 12311-1	N/50mm	≥700
Maximale Zugkraft quer	EN 12311-1	N/50mm	≥700
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs	EN 12311-1	%	≥30
Dehnung bei maximaler Zugkraft quer	EN 12311-1	%	≥30
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	≤0,6
Widerstand gegen Weiterreißen längs	EN 12310-1	N	≥150
Widerstand gegen Weiterreißen quer	EN 12310-1	N	≥150
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)



Kenn-Nr. der Prüfstelle: GPB, 1724, MPA Stuttgart,  
0672  
EN 13707:2004 + A2:2009, EN 13969:2004 + A1:2006,  
EN 13970:2004 + A1:2006

# Produktdatenblatt

## Bauder E-KV-4

### Feinbestreuung



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	≥500
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	NPD
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	NPD
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung	EN 1296 - EN 1928	-	bestanden
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung bei Chemikalien	EN 1847 - EN 1928	-	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung	EN 1296 - EN 1931	-	bestanden
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung bei Chemikalien	EN 1847 - EN 1928	m	NPD

a) in geprüften Aufbauten

<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.at">www.bauder.at</a>



Kenn-Nr. der Prüfstelle: GPB, 1724, MPA Stuttgart,  
0672  
EN 13707:2004 + A2:2009, EN 13969:2004 + A1:2006,  
EN 13970:2004 + A1:2006