

Technisches Datenblatt 033

Das technische Datenblatt gilt für die Produkte	charBIT® G200 DD Besandet G200 DD Besandet	
Produktbeschreibung	Die Bitumen-Dachdichtungsbahn G200 DD Besandet ist eine Bahn mit nicht-saugfähiger Trägereinlage aus Glasgewebe, versehen mit beiderseitiger Deckschicht aus oxidiertem Bitumen und Trennschichten aus feinkörniger Mineralbestreuung.	
Schichtaufbau des Produktes	Oberseite Beschichtung Trägereinlage Beschichtung Unterseite	feinkörnige Mineralbestreuung Oxidbitumen Glasgewebe Oxidbitumen feinkörnige Mineralbestreuung
Nach Bestimmung in folgende Prüfnormen fallend	EN 13859-1 EN 13859-2 EN 13969 EN 13707	als Unterbauschicht und als sicherheitstechnische Dachabdichtung für gefaltete Dachbeläge als Unterbauschicht und sicherheitstechnische Wandabdichtung als Dämmung gegen Feuchtigkeit und Druckwasser als Unterbau- und Zwischenschicht für die Dachabdichtung
Anwendung	Wird als Trennschicht oder Unterbauschicht unter Dachschindeln benutzt.	
Ausführung und Bezeichnung des Produktes	Die Bitumen-Dachdichtungsbahn wird mit Trägereinlage - Glasgewebe in 1 m breiten Rollen und in der Länge von 10 m hergestellt.	

Verlegung	Bei der Verlegung der Bahnen sind immer Grundsätze der technischen EN-Normen einzuhalten. Für die Qualität der Isolierungsarbeiten muss die Temperatur der Konstruktion, des Materials und der Luft gemäß den Anweisungen des Herstellers für die Verarbeitung von Bitumenbahnen über +5 °C liegen.
Lagerung	Die Rollen mit Bitumenbahnen werden in überdachten Lagerhalten auf einem trockenen, ebenen und festen Boden gelagert und aufrecht stehend aufbewahrt, damit sie nicht der UV-Strahlung und der direkten Witterung ausgesetzt sind. Es dürfen sich keine Wärmequellen in der Nähe befinden. Die maximale Lagerungsfähigkeit des Produkts beträgt 6 Monate ab dem Datum der Lieferung.
Transport	Die Rollen mit Bitumenbahnen werden auf Paletten in sauberen, abgedeckten und trockenen Verkehrsmitteln transportiert.

charBIT[®] G200 DD Besandet

G200 DD Besandet

Die gemäß TDB 033 hergestellten Produkttypen werden den Eigenschaftstesten in einem Ausmaß und einer Häufigkeit unterworfen, die genau in den oben genannten Normen angegeben sind.

Alle zur Messung nach folgenden Normen verwendeten Messgeräte sind durch interne Vorschriften geregelt.

Eigenschaften nach: EN 13859-1:2010; EN 13859-2:2010 EN 13969:2004/A1:2006 EN 13707:2004+A2:2009		Prüfung nach ČSN EN	Bemerkung	Einheit	Leistung
Länge		1848-1		m	min. angegebene Länge
Breite		1848-1		m	1,00 m ± 0,8 %
Geradheit		1848-1		mm	max. 20 mm/10 m Länge
Sichtbare Mängel		1850-1		-	mangelfrei
Dicke		1849-1		mm	2,9±0,3
Flächengewicht		1849-1		kg/m ²	3,65±0,3
Trägereinlage - Glasgewebe		-		g/m ²	200
Wasserdichtheit		1928	Verfahren A	-	bei 100 kPa entsprechend
Wasserdampfdurchlässigkeit		1931		μ	>20 000
Brandverhalten		13501-1		Klasse	E
Zugverhalten: Zugkraft	längs	12311-1		N/50mm	1300±200
	quer				2000±200
Zugverhalten: Dehnung	längs	12311-1		%	≥3
	quer				≥2
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)		12310-1		N	≥70
Kaltbiegeverhalten		1109		°C	0
Wärmestandfestigkeit		1110		°C	70
Künstliche Alterung	Kaltbiegeverhalten	1296, 1109		°C	bei 0 °C entsprechend
	Wärmestandfestigkeit	1296, 1110		°C	bei 70 °C entsprechend
	Wasserdichtheit	1296, 1928		kPa	bei 100 kPa entsprechend
Widerstand gegen statische Belastung		12730		kg	5
Widerstand gegen Stoßbelastung		12691	Verfahren A	mm	1200±200
Scherfestigkeit		12317-1		N/50 mm	≥600
Wasserdichtheit		13111		W1	0 ml

Enthält keine Inhalts- oder Zusatzstoffe, die als gefährlich angesehen werden.

Die angegebenen Werte wurden statistisch festgestellt und können Toleranzen aufweisen.

Änderungen vorbehalten.

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+, 3