

## Technisches Datenblatt 033

Das technische Datenblatt gilt für die Produkte	<b>charBIT<sup>®</sup> G200 DD besandet G200 DD besandet</b>			
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.			
Anwendung	Wird als Trennschicht oder Unterbauschicht unter Dachschindeln benutzt.			
Schichtaufbau des Produktes	Oberseite Beschichtung Trägereinlage Beschichtung Unterseite	feinkörnige Mineralbestreuung Oxidbitumen Glasgewebe Oxidbitumen feinkörnige Mineralbestreuung		
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.			
Nach Bestimmung in folgende Prüfnormen fallend	<b>EN 13859-1</b> als Unterbauschicht und als sicherheitstechnische Dachabdichtung für gefaltete Dachbeläge <b>EN 13859-2</b> als Unterbauschicht und sicherheitstechnische Wandabdichtung <b>EN 13969</b> als Dämmung gegen Feuchtigkeit und Druckwasser <b>EN 13707</b> als Unterbau- und Zwischenschicht für die Dachabdichtung			
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 <sup>2</sup>	3,65±0,3
Trägereinlage - Glasgewebe	-		g/m <sup>2</sup>	200
Wasserdichtheit	1928	Verfahren A	-	bei 100 kPa entsprechend
Wasserdampfdurchlässigkeit	1931		μ	>20 000
Brandverhalten	13501-1		Klasse	E
Zugverhalten:	längs	12311-1	N/50mm	1300±200
Zugkraft				quer
Zugverhalten:	längs		%	≥3
Dehnung				quer
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
<b>Enthält keine Inhalts- oder Zusatzstoffe, die als gefährlich angesehen werden.</b>				

Die angegebenen Werte wurden statistisch festgestellt und können Toleranzen aufweisen.

Änderungen vorbehalten.

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