

## Technisches Datenblatt 046

Das technische Datenblatt gilt für die Produkte		<b>charBIT® G200 S4 beschiefert, G200 S4 beschiefert charBIT® G200 S4 schiefer natur, G200 S4 schiefer natur</b>									
<b>Produktbeschreibung</b>		Die Bitumen-Schweißbahn mit nicht-saugfähige Trägereinlage aus Glasgewebe, versehen mit einer beiderseitigen Deckschicht aus Bitumen und aus einer Trennschicht, bestehend aus einer leicht aufschmelzenden Folie auf der Unterseite und einer grobkörnigen (natürlichen bzw. gefärbten) Bestreuung auf der Oberseite. Wird als Oberschicht einer Dachabdichtung benutzt.									
<b>Anwendung</b>		Es wird als Oberschicht für mehrschichtige Dachdeckungen geringerer Bedeutung mit einer Neigung von max. 5° (Schutzdächer, Gartenhäuser usw.). Kann nur mit einem unteren Bahn verwendet werden.									
<b>Schichtaufbau des Produktes</b>		Oberseite Beschichtung Trägereinlage Beschichtung Unterseite	grobkörnige Bestreuung Bitumen Glasgewebe Bitumen abflämmbare Folie								
<b>Ausführung und Bezeichnung des Produktes</b>		Die Bahn wird mit der Trägereinlage aus dem Glasgewebe in Rollen mit der Breite von 1,0 m und mit der Länge von 5,0 m hergestellt. Die Bahndicke beträgt 4,2 <sup>a</sup> mm.									
<b>Nach Bestimmung in folgende Prüfnormen</b>		EN 13707 als oberste Lage der Dachabdichtung									
Die gemäß TDB 046 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 13707:2004+A2:2009	Prüfung nach ČSN EN	Bemerkung	Einheit	<b>Leistung</b>							
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 <sup>a</sup>	1849-1		mm	4,2							
Trägereinlage - Glasgewebe	-		g/m <sup>2</sup>	200							
Wasserdichtheit	1928	Verfahren B	kPa	bei 100 kPa entsprechend							
Wasserdampfdurchlässigkeit	1931		µ	>20 000							
Brandverhalten	13501-1		Klasse	E							
Verhalten bei Brand von außen	13501-5		-	B <sub>ROOF</sub> (t1)							
Zugverhalten: Zugkraft	längs	12311-1	N/50mm	1300±200							
	quer			2000±200							
Zugverhalten: Dehnung	längs		% %	≥3							
	quer			≥2							
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	12310-1		N	≥100							
Kaltbiegeverhalten	1109		°C	0							
Wärmestandfestigkeit	1110		°C	70							
Künstliche Alterung	Kaltbiegeverhalten	1109		°C	bei 0°C entsprechend						
nur Wärme	Wärmestandfestigkeit	1110		°C	bei 70°C entsprechend						
	Wasserdichtheit	1928	kPa	bei 100 kPa entsprechend							
Widerstand gegen statische Belastung	12730		kg	10							
Widerstand gegen Stoßbelastung	12691	Verfahren A	mm	1000							
Scherfestigkeit	12317-1		N/50mm	1200±200							
Bestreuungshaftung	12039		%	max. 25							
Enthält keine Inhalts- oder Zusatzstoffe, die als gefährlich angesehen werden.											
Anwendungstype gemäß DIN SPEC 20000-201: DO/E2 G200 S4											

Die angegebenen Werte wurden statistisch festgestellt und können Toleranzen aufweisen.

Änderungen vorbehalten.

<sup>a</sup> Dickenangaben: Die zulässige Toleranz der Dicken beträgt  $(+10) \text{ } (-5) \text{ } \% \text{ (siehe DIN SPEC 20000-201)}$