

## Technisches Datenblatt 046

<b>Das technische Datenblatt gilt für die Produkte</b>	<b>charBIT<sup>®</sup> G200 S4 beschiefert, G200 S4 beschiefert charBIT<sup>®</sup> 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>Schichtaufbau des Produktes</b>	Oberseite Beschichtung Trägereinlage Beschichtung Unterseite	grobkörnige Bestreuung Bitumen Glasgewebe Bitumen abflämbare 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			
<b>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.</b>				
<b>Alle zur Messung nach folgenden Normen verwendeten Messgeräte sind durch interne Vorschriften geregelt.</b>				
<b>Eigenschaften nach: EN 13707:2004+A2:2009</b>	<b>Prüfung nach ČSN EN</b>	<b>Bemerkung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Leistung</b>
<b>Länge</b>	1848-1		m	min. angegebene Länge
<b>Breite</b>	1848-1		m	1,00 m ± 0,8 %
<b>Geradheit</b>	1848-1		mm	max. 20 mm/10 m Länge
<b>Sichtbare Mängel</b>	1850-1		-	mangelfrei
<b>Dicke<sup>a</sup></b>	1849-1		mm	4,2
<b>Trägereinlage - Glasgewebe</b>	-		g/m <sup>2</sup>	200
<b>Wasserdichtheit</b>	1928	Verfahren B	kPa	bei 100 kPa entsprechend
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	1931		μ	>20 000
<b>Brandverhalten</b>	13501-1		Klasse	E
<b>Verhalten bei Brand von außen</b>	13501-5		-	B <sub>ROOF</sub> (t1)
<b>Zugverhalten: Zugkraft</b>		längs	N/50mm	≥1100
				quer
<b>Zugverhalten: Dehnung</b>		längs	%	≥3
				quer
<b>Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)</b>	12310-1		N	≥100
<b>Kaltbiegeverhalten</b>	1109		°C	0
<b>Wärmestandfestigkeit</b>	1110		°C	70
<b>Künstliche Alterung nur Wärme</b>	<b>Kaltbiegeverhalten</b>	1109	°C	bei 0°C entsprechend
	<b>Wärmestandfestigkeit</b>	1110	°C	bei 70°C entsprechend
	<b>Wasserdichtheit</b>	1928	kPa	bei 100 kPa entsprechend
<b>Widerstand gegen statische Belastung</b>	12730		kg	10
<b>Widerstand gegen Stoßbelastung</b>	12691	Verfahren A	mm	1000
<b>Bestreuungshaftung</b>	12039		%	max. 25
<b>Enthält keine Inhalts- oder Zusatzstoffe, die als gefährlich angesehen werden.</b>				
<b>Anwendungstypen gemäß DIN SPEC 20000-201: DU/E2 G200 S4</b>				

Die angegebenen Werte wurden statistisch festgestellt und können Toleranzen aufweisen.

Änderungen vorbehalten.

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