

Technisches Datenblatt 046

Das technische Datenblatt gilt für die Produkte	charBIT[®] G200 S4 Beschiefert, G200 S4 Beschiefert charBIT[®] G200 S4 Schiefer Natur, G200 S4 Schiefer Natur	
Produktbeschreibung	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) Bestreuung auf der Oberseite.	
Schichtaufbau des Produktes	Oberseite Beschichtung Trägereinlage Beschichtung Unterseite	grobkörnige Bestreuung Bitumen Glasgewebe Bitumen abflammbare Folie
Nach Bestimmung in folgende Prüfnormen fallend	EN 13707 als oberste Lage der Dachabdichtung	
Anwendung	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.	
Ausführung und Bezeichnung des Produktes	Die Bahn wird mit der Trägereinlage aus dem Glasgewebe in Rollen mit der Breite von 1 m und mit der Länge von 5 m hergestellt. Die Bahndicke beträgt 4,2 ^a mm.	
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 S4 Beschiefert (Schiefer Natur)

G200 S4 Beschiefert (Schiefer Natur)

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	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 ^a		1849-1		mm	4,2
Trägereinlage - Glasgewebe		-		g/m ²	200
Wasserdichtheit		1928		kPa	bei 100 kPa entsprechend
Wasserdampfdurchlässigkeit		1931		μ	>20 000
Brandverhalten		13501-1		Klasse	E
Verhalten bei Brand von außen		13501-5		-	B _{ROOF} (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	1296, 1109		°C	bei 0 °C entsprechend
	Wärmestandfestigkeit	1296, 1110		°C	bei 70 °C entsprechend
Widerstand gegen statische Belastung		12730		kg	10
Widerstand gegen Stoßbelastung		12691		mm	1000
Bestreuungshaftung		12039		%	max. 25

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

Anwendungstypen gemäß DIN SPEC 20000-201: **DO/E2 G200 S4**

Die angegebenen Werte wurden statistisch festgestellt und können Toleranzen aufweisen.

Änderungen vorbehalten.

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

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+