

## Technisches Datenblatt 061

Das technische Datenblatt gilt für die Produkte	<b>charBIT® GV 45 GV 45</b>												
Produktbeschreibung	Bitumen-Schweißbahn mit Glasvlies-Trägereinlage, keine Wasseraufnahme, beidseitige Deckschicht aus Bitumen, Trennschicht mit abflämmbarer Folie auf der Unterseite, Oberseite durch feinkörnige Mineralbestreuung gebildet. Wird als die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte, nicht gegen Druck- und Gravitationswasser oder als Abdichtungzwischenschicht in Dachaufbauten.												
Schichtaufbau des Produktes	Oberseite Beschichtung Trägereinlage Beschichtung Unterseite		feinkörnige Mineralbestreuung Oxidbitumen Glasvlies Oxidbitumen abflämmbare Folie										
Ausführung und Bezeichnung des Produktes	Die Bahn mit Glasvlieseinlage wird als Rolle mit einer Breite von 1,0 m und Länge von 10,0 m hergestellt. Die Bahndicke ist 3,5±0,3 mm.												
Nach Bestimmung in folgende Prüfnormen fallend	EN 13969 als Feuchtigkeitsabdichtung EN 13707 als Unterbau- und Zwischenschicht für die Dachabdichtung												
Die gemäß TDB 061 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 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	3,5±0,3									
Wasserdichtheit	1928	Verfahren B	kPa	bei 60 kPa entsprechend									
Wasserdampfdurchlässigkeit	1931		µ	>20.000									
Brandverhalten	13501-1		Klasse	E									
Zugverhalten: Zugkraft	längs	12311-1	N/50mm	450±50									
	quer			250±50									
Zugverhalten: Dehnung	längs		%	≥2									
	quer			≥2									
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	12310-1		N	≥40									
Kaltbiegeverhalten	1109		°C	0									
Wärmestandfestigkeit	1110		°C	70									
Künstliche Alterung nur Wärme	Kaltbiegeverhalten	1109	°C	bei 0°C entsprechend									
	Wärmestandfestigkeit	1110	°C	bei 70°C entsprechend									
	Wasserdichtheit	1928	kPa	bei 60 kPa entsprechend									
Widerstand gegen statische Belastung		12730	kg	2									
Widerstand gegen Stoßbelastung		12691	Verfahren A	mm	400								
Scherfestigkeit		12317-1		N/50mm	250±50								
Enthält keine Inhalts- oder Zusatzstoffe, die als gefährlich angesehen werden.													

Die angegebenen Werte wurden statistisch festgestellt und können Toleranzen aufweisen.

Änderungen vorbehalten.