TECHNISCHES DATENBLATT

Butler macht´s! G 200 DD, besandet

ANWENDUNGSBEREICHE:

Butler macht´s! G 200 DD, besandet, ist eine Bitumen-Dachdichtungsbahn. Sie kann als Zwischen- oder Unterlage bei mehrlagigen Flachdachschichtenaufbauten oder als zusätzliche Schutzlage nach DIN 18531, DIN 18533, DIN 18534 und DIN 18535 eingesetzt werden.

Produktnorm:	DIN EN 13707 DIN EN 13969	
Kennzeichnung:	DU / E2 G 200 DD	gemäß DIN SPEC 20000-201
	BA / G 200 DD	gemäß DIN TS 20000-202
	MSB-Q / G 200 DD	gemäß DIN TS 20000-202
	MSB-nQ / G 200 DD	gemäß DIN TS 20000-202

VERARBEITUNG:

Die Verarbeitung von **Butler macht´s! G 200 DD, besandet,** erfolgt gemäß der DIN 18531, DIN 18533, DIN 18534, DIN 18535, der „Technische Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen – abc der Bitumenbahnen“ und der „Fachregel für Dächer mit Abdichtungen – Flachdachrichtlinien.

LAGERUNG:

Stehend, kühl und trocken

ENTSORGUNG:

Europäischer Abfallkatalog AVV 17 03 02
Bitumengemische (mit Entsorger abstimmen)

hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG • Celler Str. 47 • 29614 Soltau • Telefon 05191 802-0

www.butlermachts.de

TECHNISCHES DATENBLATT

Butler macht´s! G 200 DD, besandet

TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaften nach DIN EN 13 707 DIN EN 13 969	**Prüfverfahren**	**Einheit**	**Anforderungen/ Grenzwert**
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	> 10,00 m
Breite	DIN EN 1848-1	m	> 1,00 m
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm/10 m	< 20
Flächenbezogene Masse	DIN EN 1849-1	kg/m²	3,00 + 10%
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	-
Wasserdichtheit bei 200 kPa Prüfdruck	DIN EN 1928 Verfahren B	-	bestanden
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 Verfahren A	-	bestanden
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN V ENV 1187	-	kLf
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13501-1
Wasserdichtheit nach Dehnung bei niederer Temperatur	DIN EN 13897	-	kLf
Schälfestigkeit	DIN EN 12316-1	N/50 mm	kLf
Scherfestigkeit	DIN EN 12317-1	N/50 mm	kLf
Zugverhalten: maximale Zugkraft	DIN EN 12311-1	N/50 mm	≥ 1000/1000
Zugverhalten: Dehnung	DIN EN 12316-1	%	≥ 2/2
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	kLf
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730	kg	kLf
Widerstand gegen statische Belastung, Verfahren B	DIN EN 12730	kg	kLf
Widerstand gegen Weiterreißen	DIN EN 12310-1	N	kLf
Widerstand gegen Durchwurzelung	DIN EN 13948	-	-
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1	%	-

hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG • Celler Str. 47 • 29614 Soltau • Telefon 05191 802-0

www.butlermachts.de

TECHNISCHES DATENBLATT

Butler macht´s! G 200 DD, besandet

Eigenschaften nach DIN EN 13 707 DIN EN 13 969	**Prüfverfahren**	**Einheit**	**Anforderungen/ Grenzwert**
Formstabilität bei zyklischer Temperaturveränderung	DIN EN 1108	%	kLf
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	≤ ± 0
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	≥ + 70
Künstliche Alterung DIN EN 1296	DIN EN 1109 oder DIN EN 1110	°C °C	kLf kLf
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung DIN EN 1296	DIN EN 1928	-	kLf
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien DIN EN 1847	DIN EN 1928	-	kLf
Bestreuungshaftung	DIN EN 12039	%	-
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	-	-
Gefahrstoffe	-	-	-

BESONDERE HINWEISE:

Butler macht´s! G 200 DD, besandet, ist beständig gegen Wasser und wässrige Lösungen von Salzen sowie gegen verdünnte, nicht oxydierend wirkende Säuren und Basen. Durch aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe sowie Chlorkohlenwasser-stoffe, Öle und Fette wird **Butler macht´s! G 200 DD, besandet,** angelöst

Stand: 07/2022

hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG • Celler Str. 47 • 29614 Soltau • Telefon 05191 802-0

www.butlermachts.de