



## TECHNISCHES DATENBLATT

### Butler macht's! G 200 S4, feinbestreut

#### ANWENDUNGSBEREICHE:

**Butler macht's! G 200 S4, feinbestreut** ist eine Bitumen-Schweißbahn. Sie wird vorwiegend als Unterlage im Flachdachschichtenaufbau in Kombination mit allen gebräuchlichen Polymerbitumen-Bahnen und nach DIN 18531, DIN 18533, DIN 18534 und DIN 18535 eingesetzt.

Produktnorm: DIN EN 13707  
DIN EN 13969

Kennzeichnung: DU / E2 G 200 S4                      gemäß DIN SPEC 20000-201  
BA / G 200 S4                                              gemäß DIN TS 20000-202

#### VERARBEITUNG:

Die Verarbeitung von **Butler macht's! G 200 S4, feinbestreut** erfolgt gemäß DIN 18531, DIN 18533, DIN 18534, DIN 18535, der gültigen "Fachregel für Dächer mit Abdichtungen - Flachdachrichtlinien" und dem "abc der Bitumenbahnen". Die Bahn wird im Schweißverfahren vollflächig aufgebracht, bei mind. 8 cm Naht- und Stoßüberdeckung.

#### LAGERUNG:

Stehend, kühl und trocken

#### ENTSORGUNG:

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

## TECHNISCHES DATENBLATT

**Butler macht's! G 200 S4, feinbestreut**

### TECHNISCHE DATEN:

| Eigenschaften nach DIN EN 13 707<br>DIN EN 13 969        | Prüfverfahren              | Einheit           | Anforderungen/<br>Grenzwert     |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Sichtbare Mängel                                         | DIN EN 1850-1              | -                 | keine sichtbaren Mängel         |
| Länge                                                    | DIN EN 1848-1              | m                 | ≥ 5,00                          |
| Breite                                                   | DIN EN 1848-1              | m                 | ≥ 1,00                          |
| Geradheit                                                | DIN EN 1848-1              | mm/10 m           | < 20                            |
| Flächenbezogene Masse                                    | DIN EN 1849-1              | kg/m <sup>2</sup> | kLf                             |
| Dicke                                                    | DIN EN 1849-1              | mm                | ≥ 4,00                          |
| Wasserdichtheit<br>bei 200 kPa Prüfdruck                 | DIN EN 1928<br>Verfahren B | -                 | bestanden                       |
| Wasserdichtheit                                          | DIN EN 1928<br>Verfahren A | -                 | bestanden                       |
| Verhalten bei einem Brand von außen                      | DIN V ENV 1187             | -                 | siehe Systemprüfung             |
| Brandverhalten                                           | DIN EN ISO 11925-2         | -                 | Klasse E<br>nach DIN EN 13501-1 |
| Wasserdichtheit nach Dehnung<br>bei niedriger 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,<br>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              | %                 | -                               |

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Butler macht's! G 200 S4, feinbestreut

| Eigenschaften nach DIN EN 13 707<br>DIN EN 13 969                         | Prüfverfahren                      | Einheit  | Anforderungen/<br>Grenzwert |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|-----------------------------|
| Formstabilität bei zyklischer Temperaturveränderung                       | DIN EN 1108                        | %        | kLf                         |
| Kaltbiegeverhalten                                                        | DIN EN 1109                        | °C       | $\leq \pm 0$                |
| Wärmestandfestigkeit                                                      | DIN EN 1110                        | °C       | $\geq + 70$                 |
| Künstliche Alterung DIN EN 1296                                           | DIN EN 1109<br>oder<br>DIN EN 1110 | °C<br>°C | kLf<br>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 S4, feinbestreut** ist beständig gegen Wasser und wässrige Lösungen von Salzen sowie gegen verdünnte, nicht oxydierend wirkende Säuren und Basen. Durch aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe sowie Chlorkohlenwasserstoffe, Öle und Fette wird **Butler macht's! G 200 S4, feinbestreut** angelöst.

Stand: 07/2022