

# Qualitekt® Plus Mauersperrbahn G 200 DD



## Produktdatenblatt

|   |   |
|---|---|
| Beschreibung:   | modifizierte Bitumen-Dachdichtungsbahn mit beidseitig abziehbarem Randstreifen  |
| Oberseite:  | fein bestreut   |
| Deckschicht:  | modifiziertes Bitumen   |
| Trägereinlage:  | Glasgewebe 200 g/m <sup>2</sup>   |
| Unterseite:   | fein bestreut   |
| Anwendung für die Bauwerksabdichtung<br>EN 13969, DIN SPEC 20000-202, DIN 18533 | <b>BA / G 200 DD</b><br>Bahnen für die Abdichtung gegen Bodenfeuchte, nicht drückendes und von außen drückendes Wasser; Spritzwasser am Wandsockel und Kapillarwasser in und unter erdberührten Wänden<br><br><b>MSB-Q</b><br>Bahnen für die Abdichtung in oder unter Wänden (Mauersperrbahnen) mit Querkraft-übertragung in der Abdichtungsebene<br><br><b>MSB-nQ</b><br>Bahnen für die Abdichtung in oder unter Wänden (Mauersperrbahnen) ohne Querkraftübertragung in der Abdichtungsebene |
| Verpackung:   | 10 m <sup>2</sup> /Rolle  |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Kennnummer der Zertifizierungsstelle:</b>    | <b>1742</b>                      |
| <b>DOP-Nr. (Nummer der Leistungserklärung):</b> | <b>L 300415 - 0008/B/2018</b>    |
| <b>Registriernummer des Zertifikates:</b>       | <b>1742 - CPR - 0424/0067-II</b> |
| <b>Jahr der Erstzertifizierung:</b>             | <b>2006</b>                      |
| <b>Artikelnummer:</b>                           | <b>300415 (0,36 m)</b>           |

## Technische Daten

| Eigenschaften                                       | Prüfverfahren | Einheit           | Produktleistung               |
|---|---------------|-------------------|-------------------------------|
| Sichtbare Mängel                                    | EN 1850-1     | -                 | keine                         |
| Länge   | EN 1848-1     | m                 | 10,0                          |
| Breite  | EN 1848-1     | m                 | 0,36                          |
| Geradheit   | EN 1848-1     | mm/10 m           | ≤ 20                          |
| Lösliche Bestandteile                               | EN 1849-1     | g/m <sup>2</sup>  | ≥ 1600                        |
| Flächenbezogene Masse                               | EN 1849-1     | kg/m <sup>2</sup> | npd                           |
| Dicke   | EN 1849-1     | mm                | npd                           |
| Wasserdichtheit<br>Verfahren B                      | EN 1928       | -                 | 100 kPA/24 h                  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                          | EN 1931       | -                 | μ = 20000                     |
| Verhalten bei einem Brand von außen                 | EN V 1187     | -                 | npd                           |
| Brandverhalten                                      | EN 13501-1    | -                 | Klasse "E"                    |
| Schälfestigkeit der Fügenaht                        | EN 12316-1    | N/50 mm           | npd                           |
| Scherfestigkeit der Fügenaht                        | EN 12317-1    | N/50 mm           | npd                           |
| Zug-Dehnungsverhalten<br>Höchstzugkraft             | EN 12311-1    | N/50 mm           | längs: ≥ 1000<br>quer: ≥ 1000 |
| Zug-Dehnungsverhalten<br>Dehnung bei Höchstzugkraft | EN 12311-1    | %                 | längs: ≥ 2<br>quer: ≥ 2       |

**Entsorgungshinweis:** Bitumenabfälle entsprechen der EWC-Nummer 170302 des Europäischen Abfallkataloges (Asphalt- und teerfrei) können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichen Gewerbemüll entsorgt werden.

Alle Angaben beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik und sind ohne Gewähr. Änderungen sind jederzeit vorbehalten.



# Qualitekt® Plus Mauersperrbahn G 200 DD

## Technische Daten

| Eigenschaften   | Prüfverfahren                 | Einheit | Produktleistung |
|---|-------------------------------|---------|-----------------|
| Widerstand gegen stoßartige Belastung   | EN 12691                      | mm      | npd             |
| Widerstand gegen statische Belastung  | EN 12730                      | kg      | npd             |
| Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)   | EN 12310-1                    | N       | npd             |
| Widerstand gegen Durchwurzelung   | EN 13948                      | -       | npd             |
| Maßhaltigkeit   | EN 1107-1                     | %       | npd             |
| Formstabilität bei zyklischer Temperaturveränderung   | EN 1108                       | mm      | npd             |
| Kaltbiegeverhalten  | EN 1109                       | °C      | ± 0             |
| Wärmestandfestigkeit  | EN 1110                       | °C      | ≥ + 70          |
| Künstliche Alterung<br>Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur  | EN 1296<br>EN 1109<br>EN 1110 | °C      | npd             |
| Künstliche Alterung<br>kombinierter Dauerbeanspruchung durch UV-Strahlung,<br>erhöhte Temperatur und Wasser | EN 1297<br>EN 1850-1          | -       | npd             |
| Bestreuungshaftung  | EN 12039                      | %       | npd             |

npd: no performance determined

## Beschreibung

Qualitekt® PLUS Mauersperrbahn G 200 DD ist eine Dachdichtungsbahn, die aus einem modifizierten Bitumen mit einer Glasgewebeeinlage gefertigt wird. Sie kann als horizontale Abdichtung unter Wänden mit und ohne Querkraftübertragung eingesetzt werden. Die Bahn ist oberseitig im Bereich der Nahtüberdeckung, beidseitig mit einem folienkaschierten Trennstreifen ausgerüstet. Damit kann eine sichere Verbindung mit der vertikalen Wand- oder Bodenabdichtung hergestellt werden.

## Verarbeitung

Die Verarbeitung der Qualitekt PLUS Mauersperrbahn G 200 DD erfolgt gemäß DIN 18133. Der Untergrund muss sauber, eben und frei von Nestern, Rissen, Verunreinigungen und Unebenheiten sein. Bei Unebenheiten ist der Untergrund mit einem geeigneten Mörtel abzugleichen, so dass eine waagerechte Oberfläche ohne Unebenheiten entsteht. Die Bahn wird lose mit mindestens 20 cm Nahtüberdeckung verlegt. Bei der Anwendung bei zweischaligem Mauerwerk und Entwässerung unter der Geländeoberkante sind die Stoßüberdeckungen mit Bitumenheißklebemasse zu verkleben.

Vor dem Anschluss der Bahn an vertikale Wand- oder horizontalen Bodenabdichtungen an die Mauersperrbahn sind die entsprechenden Trennfolien im Nahtbereich (Überdeckungsbereich) zu entfernen.

## Chemische Beständigkeit

Qualitekt PLUS Mauersperrbahn G 200 DD ist beständig gegen Wasser, wässrige Lösungen von Salzen sowie gegen verdünnte, nicht oxydierend wirkende Säuren und Basen. Durch aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe sowie Chlorkohlenwasserstoffe, Öle und Fette werden Bitumenbahnen angelöst.

## Lagerung

Das Bauprodukt ist kühl, trocken und stehend auf einem waagerechtem Untergrund zu lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Die Paletten dürfen nicht übereinander gestapelt werden!

## Sonstige Hinweise

Die technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen (abc der Bitumenbahnen in der jeweils gültigen Ausgabe) sowie die örtlich gültigen baurechtlichen Vorschriften und entsprechenden Fachregeln sind zu beachten. Die genannten Werte sind Nominalwerte, die statistischen Schwankungen unterliegen. Aus den Daten kann kein Anspruch oder eine Garantie abgeleitet werden. Durch die Verlegung und nach der Verarbeitung ändern sich die technischen Werte nachteilig. Die vorstehenden Angaben können deshalb nur die Beschaffenheit bei Fertigungsbeendigung beschreiben. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen.

**Entsorgungshinweis:** Bitumenabfälle entsprechen der EWC-Nummer 170302 des Europäischen Abfallkataloges (Asphalt- und teerfrei) können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichen Gewerbemüll entsorgt werden.

Alle Angaben beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik und sind ohne Gewähr. Änderungen sind jederzeit vorbehalten.