# Qualitekt® R 500-N (nackt)

1742
CE
(06)

## Produktdatenblatt

| | |
|---|---|
| Beschreibung: | BASIS - Bitumenbahn |
| Oberseite: | unbesandet |
| Deckschicht: | Bitumen |
| Trägereinlage: | Rohfilzeinlage 500 g/m² |
| Unterseite: | unbesandet |
| Verpackung: | 28 Rollen/20 m²; 560 m²/Palette |

**Kennnummer der Zertifizierungsstelle:** **1742**
**DOP-Nr. (Nummer der Leistungserklärung):**
**Registriernummer des Zertifikates:**
**Jahr der Erstzertifizierung:** **2006**
**Artikelnummer:** **301500**
**System:**

## Technische Daten

| Eigenschaften | Prüfverfahren | Einheit | Produktleistung |
|---|---|---|---|
| Länge | DIN EN 1848-1 | m | ≥ 20 |
| Breite | DIN EN 1848-1 | m | 1 |
| Dicke | DIN EN 1849-1 | mm | KLF |
| Geradheit | DIN EN 1848-1 | mm/10 m | ≤ 20 |
| Wasserdichtheit Verfahren A | DIN EN 1928 | - | KLF |
| Wasserdichtheit Verfahren B | DIN EN 1928 | - | bestanden Typ A |
| Brandverhalten | DIN EN 13501-1 | - | Klasse E |
| Verhalten bei einem Brand von außen | DIN EN CEN/TS 1187 | - | KLF |
| Sichtbare Mängel | DIN EN 1850-1 | - | keine |
| Schälfestigkeit der Fügenaht | DIN EN 12316-1 | N/50 mm | KLF |
| Scherfestigkeit der Fügenaht | DIN EN 12317-1 | N/50 mm | KLF |
| Zug-Dehnungsverhalten<br>Höchstzugkraft | DIN EN 12311-1 | N/50 mm | längs: ≥ 350<br>quer: ≥ 200 |
| Zug-Dehnungsverhalten<br>Dehnung bei Höchstzugkraft | DIN EN 12311-1 | % | längs: ≥ 2<br>quer: ≥ 2 |

# Qualitekt® R 500-N (nackt)

## Technische Daten

| Eigenschaften | Prüfverfahren | Einheit | Produktleistung |
|---|---|---|---|
| Widerstand gegen stoßartige Belastung | DIN EN 12691 | mm | KLF |
| Widerstand gegen statische Belastung | DIN EN 12730 | kg | KLF |
| Maßhaltigkeit | DIN EN 1107-1 | % | KLF |
| Kaltbiegeverhalten | DIN EN 1109 | °C | ≤ 0 |
| Wärmestandfestigkeit | DIN EN 1110 | °C | ≥ + 70 |
| Künstliche Alterung<br>Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur | DIN EN 1296<br>DIN EN 1109<br>DIN EN 1110 | °C | KLF |

KLF: keine Leistung festgelegt

### Produktbeschreibung

Bitumenbahn mit einem einfachenTräger aus Rohfilz 500 g/m²

### Einsatzbereich

Bitumenbahn als Trenn- und Schutzlage.
Das Bauprodukt kann bei untergeordneten Bauteilen als Lage der Abdichtung nur verwendet werden, wenn die gültigen Regelwerke und Richtlinien für Abdichtungen nicht zur Anwendung kommen. Qualitekt® R 500-N (nackt) bietet eine wirtschaftliche Alternative zu normgerechten Produkten. Beliebte Anwendungszwecke stellen kleinere Schuppen sowie Kleintierställe dar.

### Verarbeitung

Die Qualitekt® R 500-N (nackt) wird auf geeignetem Untergrund mit Klebemasse verklebt oder aufgenagelt. Auch wenn es sich bei diesem Produkt, um kein genormtes Baumaterial handelt, empfehlen wir zur Hilfestellung bei der Verarbeitung das ABC der Bitumenbahnen.

### Lagerung

Das Bauprodukt ist kühl, trocken und stehend auf einem waagerechtem Untergrund zu lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung, Nässe sowie UV-Strahlung zu schützen. Die Paletten dürfen nicht übereinander gestapelt werden! In der kalten Jahreszeit sind die Rollen ggf. vorzutemperieren.

# Qualitekt® R 500-N (nackt)

### Sonstige Hinweise

Die nachfolgend aufgeführten Bestimmungen und Regelwerke sind grundsätzlich zu beachten:

- Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen (abc der Bitumenbahnen in der jeweils gültigen Ausgabe)
- Örtlich gültigen baurechtlichen Verordnungen
- Vorschriften der Bau- Berufsgenossenschaft (Umgang mit der offenen Flamme)
- Entsprechende Fachregeln

Ggf. ist die Einhaltung ergänzender Instruktionen erforderlich. Es obliegt den planenden und ausführenden Gewerken, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen. Vorschläge im Zusammenhang mit der Verwendung und Verarbeitung des Produkts sind unverbindliche Empfehlungen des Herstellers für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. 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. Unsere Wurzelschutzprodukte nach FLL erfüllen die Mindestanforderung noch Prüfung JUMBOPLAN PYE PV 250 S5 Wu. Gültigkeit des FLL-Prüfzeugnis: unbegrenzt.
Oberflächenbestreuungen bestehen in der Regel aus natürlichem Gestein (Schiefer, Sand, Basalt, etc.).
Sofern Naturprodukte zum Einsatz kommen, können diese Rohstoffe Schwankungen unterliegen. Es sind z.B. unterschiedliche Farbnuancen sowie Schattierungen möglich, wofür vom Hersteller keine Haftung übernommen wird. Gleiches gilt für Farbabweichungen, die durch Witterungs- und Umwelteinflüsse entstehen oder aufgrund unterschiedlicher Produktionschargen entstehen.

### Entsorgung

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

Link zur Onlinekopie: http://www.w-quandt.de/service/downloads.html

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