



ISO-Bitumenband GG

Bitumen-Korrosionsschutzumhüllung
nach DIN EN 12068

Produktdatenblatt: Ausgabe: November 2010

Aufbau: Die ISO-Bitumenband GG besteht aus einem Glasgewebeträger, der beidseitig mit modifiziertem Bitumen beschichtet ist. Als Trennmaterial ist einseitig eine PE-Folie aufkaschiert.

Einsatzgebiet: Als passiver Korrosionsschutz für

- Rohrleitungen
- Behälter
- Flanschverbindungen
- Abzweigungen
- Armaturen

Verarbeitung: Diese Anleitung ist für eine Schweißnahtverbindung ausgelegt. Sinngemäß gilt sie für alle unter Punkt „Einsatzgebiet“ aufgeführten Objekten. Der zu schützende Bereich muss gründlich von Rost, lose haftendem Zunder, Öl, Fett und Schmutz befreit werden. Anschließend ist der Schweißnahtbereich einschließlich ca. 100 mm der angrenzenden Werksumhüllung mittels einer weichen Flamme (40 - 50 °C) zu erwärmen und zu trocknen. Die Werksumhüllung wird in der angegebenen Breite in Umfangsrichtung mittels Schmirgelband oder Drahtbürste angeraut. Anschließend wird der zu umhüllende Bereich mit dem ISO-Voranstrich V eingestrichen. Vor dem Umhüllen muss der Voranstrich abgetrocknet sein (Ablüfzeit je nach Umgebungstemperatur – Fingerprobe). Das Umhüllen hat innerhalb von 6 Stunden nach dem Auftragen des ISO-Voranstriches zu erfolgen. Bei Verzögerung ist er neu aufzutragen. Die ISO-Bitumenband GG wird **manschettenförmig** angelegt (Streifen). Die Trennfolie zeigt dabei nach außen. Dazu ist das Band in einer Länge von **Rohrumfang + mind. 30 mm** zurechtzuschneiden. Nach dem Ablüften des ISO-Voranstriches wird das ISO-Bitumenband GG mit einer weichen Propanflamme an der Innenseite bis zur Fließfähigkeit (ca. 1 – 1,5 mm) des Bitumens erhitzt. Danach wird das Band unter Zug faltenfrei auf die vorgewärmte Fläche aufgelegt und gut angedrückt. In den Überlappungsbereichen (zur Werksumhüllung mind. 50 mm, von Bandstreifen zu Bandstreifen mind. 30 mm, Querüberlappung mind. 30 mm) muss vorher die Trennfolie abgeflammt werden. Die Kanten werden mit dem erwärmten Spachtel gebrochen. Nach dem Auflegen der Streifen sind die Überlappungsbereiche nochmals zu erwärmen und mit dem Spachtel zu glätten.

Lieferform: **ISO-Voranstrich V**
Gebinde: 1 l, 5 l, 10 l, 200 l

ISO-Bitumenband GG
Rollenlänge 10 m
Breite 100 150 200 mm
Dicke mind. 4 mm

Andere Abmessungen sind auf Anfrage möglich.

Registrier Nr. DVGW: NV – 5180CL0129

1 von 1

Diese Produktinformation entspricht unserem jetzigen Informationsstand, die angegebenen Daten sind Durchschnittswerte unter Normalbedingungen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei speziellen Anwendungsfragen beraten wir Sie gern. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.

Stand: 11/2010

Isoliererzeugnisse Großröhrsdorf GmbH, Radeberger Straße 115, 01900 Großröhrsdorf, Telefon: (035952)342-0, Telefax (035952)342-14