

# Kebu Bitumen-Band GW/HT PRODUKTDATENBLATT

- Warmverarbeitbar
- Modifiziertes Bitumen
- Glasfasergewebe
- Hoher Erweichungspunkt
- Niedriger Brechpunkt



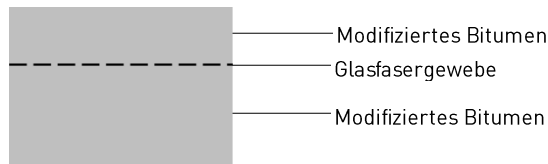
**Kebu Bitumen-Band GW/HT** ist ein warmverarbeitbares Korrosionsschutzband nach Din EN 10300 Abschnitt 4.2.7 (vormals DIN 30673), Belastungsklasse B bei einer maximalen Dauerbetriebstemperatur von 40 °C.

**Kebu Bitumen-Band GW/HT** ist ein warmverarbeitbares Korrosionsschutzband aus modifiziertem Bitumen mit einem hohen Erweichungs- und niedrigen Brechpunkt. Der Träger aus vorgetränktem Glasfasergewebe (ca. 200 g/m<sup>2</sup>) zeichnet das Band durch eine hohe Festigkeit aus.

Zusammen mit dem haftvermittelnden **Kebusol-Voranstrich HT** bildet das **Kebu Bitumen-Band GW/HT** einen effektiven Korrosionsschutz für die Umhüllung von Großrohren und Behältern.

## AUFBAU

- Kebusol-Voranstrich HT
- 2-Lagen Bitumen-Band GW/HT



## ANWENDUNG

Das **Kebu Bitumen-Band GW/HT** ist mit Werksumhüllungen aus PE, PP, Epoxidharz, PU und Bitumen verträglich. Es ist für die Nachumhüllung von Schweißnähten, Rohrlängen, Großrohren, Behältern, Fehlstellen und Formteilen geeignet.

## LIEFERFORM

Kebusol-Voranstrich HT in Behältern von 1 l / 5 l / 10 l

	Rollenlänge [m]	Rollenbreite [mm]
Kebu Bitumen-Band GW/HT	10	100
	10	150
	10	200
	10	250

# Kebu Bitumen-Band GW/HT PRODUKTDATENBLATT

## EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert
Schlagbeständigkeit	J	≥ 8
Eindruckwiderstand Restschichtdicke bei 23 °C	mm	≥ 0,6
Spezifischer elektrischer Umhüllungswiderstand $R_{S,1000}$	$\Omega \cdot m^2$	≥ 10 <sup>9</sup>
Kathodische Unterwanderung (28 Tage)	mm	≤ 15
Schälwiderstand		
- Auf Stahloberfläche	N/mm	≥ 1,0
- Auf PE-Werksumhüllung	N/mm	≥ 1,0
- Auf EP-Werksumhüllung	N/mm	≥ 1,0
Zugscherwiderstand (10 mm/min)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,1
Anzahl zu applizierenden Lagen	-	1
Umhüllungsstärke	mm	≈ 4

## ERGÄNZENDES PRODUKTE:

**Kebu Rohrschutzmatten:** Zusätzlicher mechanischer Schutz von Nachumhüllungen, erdverlegten Rohrleitungen und Behältern.

**Kebulen PE-Folie 0,25 / PE-Folie 0,40:** Zusätzlicher mechanischer Schutz und wesentliche Erhöhung der Schlagbeständigkeit.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Die gegebenen Hinweise und Gebrauchsanleitungen sind nach bestem Wissen aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen zusammengestellt. Beste Ergebnisse werden bei einer sach- und fachgerechten Anwendung unserer Produkte erzielt. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

-- Rev.: 00\_28.08.2024 --