

**Produkt** **Kubithen Mauerwerkssperre** ist eine Bitumenbahn aus modifiziertem Bitumen für Abdichtungen mit hohen Ansprüchen in Bezug auf Sicherheit und Beständigkeit. Die Abdichtungsbahn ist unterseitig besandet und oberseitig mit einer Lochfolien-Sand-Kombination ausgerüstet.  
**Kubithen Mauerwerkssperre** wird gemäß DIN SPEC 20000-202 hergestellt und durch die zertifizierte werkseigene Produktionskontrolle (WPK) nach DIN EN 13969 gütegesichert.

- Produktvorteile**
- sehr gute Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischen Beanspruchungen
  - hohe Rissüberbrückungsfähigkeit

**Anwendungsgebiet** **Kubithen Mauerwerkssperre** ist für den Einsatz als Querschnittsabdichtung mit Querkraftübertragung (MSB-Q) für Abdichtungen in und unter seitlich druckbelasteten Wänden und ohne Querkraftübertragung (MSB-nQ) für Abdichtungen in und unter seitlich nicht druckbelasteten Wänden nach DIN 18533-2 bestimmt.

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen
Länge	DIN EN 1848-1	[m]	10,0
Breite	DIN EN 1848-1	[m]	1,08
Geradheit	DIN EN 1848-1	[mm/10 m]	< 20
Dicke	DIN EN 1849-1	[mm]	2,9 ±0,1
Trägereinlage Glasgewebe	DIN SPEC 20000-201	[g/m <sup>2</sup> ]	200
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 B	[kPa/24h]	200
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13501-1
Zugverhalten: max. Zugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	[N/50 mm]	1000/1000
Zugverhalten: Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	[%]	2/2
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	[°C]	-2
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	[°C]	+ 80
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	-	μ = 20.000/60.000
Anwendungstyp / Produkttyp	DIN SPEC 20000-202/ DIN EN 14967	-	MSB-Q und MSB-nQ
Bahnentyp	DIN SPEC 20000-202	-	G 200 DD
Rollengewicht	DIN EN 1849-1	[kg]	Ca. 30

**Lieferbreiten** **Kubithen Mauerwerkssperre** steht in 1,08 m Bahnenbreite sowie vorkonfektioniert in 36, 50 und 54 cm Breite zur Verfügung.

**Lagerungshinweise** **Kubithen Mauerwerkssperre** ist immer stehend, ebenerdig, Paletten nicht gestapelt und grundsätzlich vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt zu lagern.  
 In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus einem witterungsgeschützten Lager einzusetzen. An kalten Witterungstagen (< 5 °C) sind die Rollen temperiert zu lagern (> 15 °C) und bei geeigneter Material-, Untergrund- und Umgebungstemperatur (> 5 °C) Zug um Zug sofort zu verarbeiten.

**Verarbeitungshinweise** **Kubithen Mauerwerkssperre** wird auf der Beton-Bodenplatte als Querschnittsabdichtung unter und in Wänden aus Mauerwerk mit beidseitig seitlichem Überstand von ca. 10 cm lose verlegt. Die Stoßüberdeckungen von mindestens 20 cm dürfen verklebt werden. Bei zweischaligem Mauerwerk und einer Entwässerung unterhalb der Geländeoberfläche müssen die Stoßüberdeckungen verklebt werden.

**Entsorgungshinweise** Polymerbitumenbahnen, Bitumenbahnen und deren Baustellenabfälle (nach Europäischem Abfallkatalog (EAK) und Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) Abfallschlüssel 17 03 02 „Bitumengemische, teerfrei“) sind unter Beachtung von Abschnitt 3 der Gewerbeabfallverordnung (GewAbfV) gesammelt einem Recycling zuzuführen bzw. als Gewerbeabfall zu entsorgen.