

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.

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.

Technische Daten	Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen
	Länge	DIN EN 1848-1	[m]	10,0
	Breite	DIN EN 1848-1	[m]	siehe Unten
	Geradheit	DIN EN 1848-1	[mm/10 m]	< 20
	Dicke	DIN EN 1849-1	[mm]	2,8 ±0,1
	Trägereinlage [Glasgewebe]	DIN SPEC 20000-201	[g/m ²]	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]	1.000/1.000
	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
	Anwendungstyp / Produkttyp	DIN SPEC 20000-202/ DIN EN 14967	-	MSB-Q und MSB-nQ
	Bahnentyp	DIN SPEC 20000-202 ²⁾	-	G200 DD
	Flächengewicht ¹⁾	DIN EN 1849-1	[kg/m ²]	ca. 2,8

¹⁾ Toleranzbereich: +10%, -5%; ²⁾ in Anlehnung

Lieferbreiten **Kubithen Mauerwerkssperre** steht vorkonfektioniert in 36, 50 und 54 cm Breite zur Verfügung.

Lagerungshinweise **Kubithen Mauerwerkssperre** ist immer auf ebenen Untergrund stehend, 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.