

## CTW Fugenbitumen PmB

### Modifiziertes Bitumen für Belagsnähte und Arbeitsfugen im Belagsbau

<b>Begriff</b>	<b>CTW Fugenbitumen PmB</b> ist ein Bindemittel für die Ausbildung von Belagsnähten und Arbeitsfugen im bituminösen Belagsbau																																							
<b>Beschreibung</b>	<p><b>CTW Fugenbitumen PmB</b> ist eine aufschmelzbare, heiss zu vergiessendes Heissbitumen auf der Basis eines Polymerbitumen mit speziellen Füllstoffen und findet Anwendung bei:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fugen Belag gegen Belag</li><li>- Altbelag gegen neuen Belag</li><li>- Belagsfugen im Grabenbau</li><li>- allgemeine Heissbitumen Anstriche</li></ul> <p><b>CTW Fugenbitumen PmB</b> besitzt folgende Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ist alterungsbeständig</li><li>- dauerhafte Flexibilität in den Fugen</li><li>- besseres Kälteverhalten als Normalbitumen</li><li>- hilft als Kleber zwischen den Arbeitsfugen</li><li>- nicht beständig gegen Einwirkung von Mineralöl, Benzin und die meisten organischen Lösemittel</li></ul>																																							
<b>Anwendung</b>	<p><b>CTW Fugenbitumen PmB</b> wird in Asphaltkochern schonungsvoll auf ca. 170-180 °C erhitzt. Während dem Aufwärmen der Masse ist es nötig, das Schmelzgut öfters umzurühren, damit ein Absinken der Füllstoffe und örtliche Ueberhitzungen vermieden werden.</p> <p>Die sauberen Arbeitsfugen werden mit <b>CTW Fugenbitumen PmB</b> angegossen. Dabei ist auf eine sparsame, jedoch vollflächige Anwendung zu achten.</p> <p>Die Masse wird mittels Schnabelkanne, Giesskannen oder Vergusslanzen an die Fugen gegossen.</p> <p>Erhärtete Vergussmasse kann mechanisch, am besten bei kühler oder regnerischer Witterung, mit Spachtel und Messer entfernt werden.</p>																																							
<b>Technische Daten</b>	<table><tr><td>Lieferform</td><td>:</td><td>Schachteln à 10kg oder 25 kg</td></tr><tr><td>Lagerfähigkeit</td><td>:</td><td>24 Monate nach Herstellung</td></tr><tr><td>Farbe</td><td>:</td><td>schwarz</td></tr><tr><td>Raumgewicht</td><td>:</td><td>1.1 kg/lit.</td></tr><tr><td>Erweichungspunkt, R + K</td><td>:</td><td>ca. 85-95 °C</td></tr><tr><td>SN 671 743a</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Konus-Penetration bei 25 °C</td><td>:</td><td>ca. 35-55 <sup>1</sup>/<sub>10</sub> mm</td></tr><tr><td>SN 671 740a</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Flammpunkt</td><td>:</td><td>&gt; 220 °C</td></tr><tr><td>Vergusstemperatur</td><td>:</td><td>170 - 180 °C</td></tr><tr><td>Bodentemperatur</td><td>:</td><td>mind. 3 °C</td></tr><tr><td>Reinigungsmittel</td><td>:</td><td>Verdüner 13</td></tr><tr><td>Verbrauch pro 1 cm x 1 m</td><td>:</td><td>50 gr/m</td></tr></table>	Lieferform	:	Schachteln à 10kg oder 25 kg	Lagerfähigkeit	:	24 Monate nach Herstellung	Farbe	:	schwarz	Raumgewicht	:	1.1 kg/lit.	Erweichungspunkt, R + K	:	ca. 85-95 °C	SN 671 743a			Konus-Penetration bei 25 °C	:	ca. 35-55 <sup>1</sup> / <sub>10</sub> mm	SN 671 740a			Flammpunkt	:	> 220 °C	Vergusstemperatur	:	170 - 180 °C	Bodentemperatur	:	mind. 3 °C	Reinigungsmittel	:	Verdüner 13	Verbrauch pro 1 cm x 1 m	:	50 gr/m
Lieferform	:	Schachteln à 10kg oder 25 kg																																						
Lagerfähigkeit	:	24 Monate nach Herstellung																																						
Farbe	:	schwarz																																						
Raumgewicht	:	1.1 kg/lit.																																						
Erweichungspunkt, R + K	:	ca. 85-95 °C																																						
SN 671 743a																																								
Konus-Penetration bei 25 °C	:	ca. 35-55 <sup>1</sup> / <sub>10</sub> mm																																						
SN 671 740a																																								
Flammpunkt	:	> 220 °C																																						
Vergusstemperatur	:	170 - 180 °C																																						
Bodentemperatur	:	mind. 3 °C																																						
Reinigungsmittel	:	Verdüner 13																																						
Verbrauch pro 1 cm x 1 m	:	50 gr/m																																						

Produktanwender müssen das jeweils neueste Technische Merkblatt unter [www.ctwmutterz.ch](http://www.ctwmutterz.ch) abrufen. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt, welches ebenfalls auf unserer Homepage unter [www.ctwmutterz.ch](http://www.ctwmutterz.ch) einsehbar ist





# Technisches Merkblatt

Druckdatum: 15.04.2010  
Überarbeitet am: 12.01.2010

Seite 2 von 2

---

**Wichtige Hinweise** **CTW Fugenbitumen PmB** wird in sogenannten Asphaltkochern oder im Vergussgerät schonungsvoll und unter Rühren auf 170- 180 °C erhitzt, dabei ist eine Überhitzung (>200 °C) zu vermeiden.

Bei Anwendung spezieller Art oder unter besonderen Bedingungen sollte unser Technischer Dienst beigezogen werden.

Die vorliegenden Angaben wurden aufgrund unseres derzeitigen Standes von Wissen und Erfahrungen erarbeitet. Wir garantieren für die Lieferung von qualitativ einwandfreier Ware, können aber für eine unsachgerechte Anwendung und deren Ergebnisse keine Gewähr übernehmen.

---