

---

## FORMTEX<sup>®</sup> u. Formtex\_Spannverfahren u. Formtex\_Klebeverfahren zu. Formtex\_Werte

---

## FORMTEX® u. Formtex\_Spannverfahren u. Formtex\_Klebeverfahren zu.

### Formtex\_Werte

Die FORMTEX®-Schalungsbahn wird vorwiegend zur Optimierung der technischen Beton-Eigenschaften verwendet.

Die FORMTEX®-Schalungsbahn ist ein Faservlies aus feinen Polypropylenfasern, das überschüssiges Wasser und Luft aus der Oberfläche des frischen Betons ableitet.

Die Lebensdauer eines Betonbauwerks richtet sich nach der Fähigkeit des Betons, aggressiven Einflüssen - die den Beton und die Bewehrung angreifen und so das Tragwerk schädigen - standzuhalten.

Eine dichte, feste und gleichmäßige Betonoberfläche verhindert das Eindringen von Mineralsalzen, Sauerstoff, Feuchtigkeit und Kohlendioxid. Die Standzeit des Bauwerks wird nachhaltig erhöht und mögliche Unterhaltungskosten erheblich minimiert.

Die FORMTEX®-Schalungsbahn ist ein Vlies aus Polypropylenfaser, die mechanisch und einseitig thermisch miteinander verfestigt sind. Die thermisch gebundene (glatte) Seite weist immer zum Beton und dient als Filterschicht, die das Durchdringen des überschüssigen Wassers und der Luft aus dem Frischbeton ins Vlies ermöglicht. Ein Teil des abgeführten Wassers wird im Vlies gespeichert und der Rest wird abgeführt.

Durch diese Entwässerung reduziert sich der Wasser/Zement-Wert (W/Z-Wert) in der Betonrandzone. Die Güte der besonders beanspruchten Betonoberflächen wird so erheblich verbessert und die zu erwartende Lebensdauer des Baukörpers wird wesentlich erhöht. Durch das Entlüften des Betons wird eine nahezu lunkerfreie Oberfläche erzielt. Dies hat neben der Steigerung der Betonqualität eine optische Verbesserung der sichtbaren Flächen zur Folge. Farbschattierungen sind möglich.

Mögliche Einsatzgebiete für die BETOMAX®-Schalungsbahn wären im Wasser- und Behälterbau, bei Straßen-, Brücken- und Tunnelbauwerken und überall dort, wo Betonoberflächen stark beansprucht werden und eine Erhöhung der Lebensdauer des Bauwerks gewünscht ist.

Auch Anwendungen im Ort- oder Fertigteilbau, wo aufgrund der Formgebung des Baukörpers eine Entlüftung des Betons nicht gewährleistet ist (z. B. bei Schrägen und damit verbundenen Unterschneidungen der Schalung) sind sinnvoll.

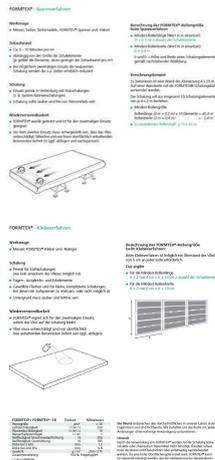
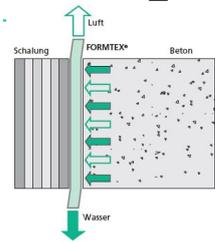
FORMTEX®-Schalungsbahn ist geprüft und kann bei sachgemäßer Handhabung zweimal eingesetzt werden!  
Glatte Seite des Vlieses immer zum Beton und die "flauschige" Seite immer zur Schalung!  
Kein Trennmittel verwenden!  
Optimale Ergebnisse mit FORMTEX® werden erzielt, wenn der Frischbeton sorgfältig eingebracht und verdichtet wird.

FORMTEX®-Schalungsbahn - Lieferzeit und mögliche Abmessungen auf Anfrage.  
Bitte erfragen Sie unsere aktuellen Mietpreise für das Zubehör.

#### Anwendungen, Merkmale, Eigenschaften und Vorteile

FORMTEX®-Vorteile für den Bauherren:  
Höhere Lebensdauer und minimierte Unterhaltungskosten  
Erhöhte Verschleißfestigkeit  
Optimierte Widerstandsfähigkeit gegen chemische Angriffe  
Verbesserter Korrosionsschutz der Bewehrungsseile  
Sehr gute Oberflächenhaftzugfestigkeit  
Nachgewiesene Trinkwassertauglichkeit

FORMTEX®Vorteile für den Verarbeiter:  
Leicht und einfach zu schneiden  
Flexibel und läßt sich gut um Kanten legen  
Sehr reißfest und kann aufgespannt werden  
Mit wenig Tackernadeln auf die Schalung zu spannen  
Mit speziellem Kontaktklebstoff vollflächig verklebbar  
Ohne großen Aufwand zweimal anwendbar  
Aufgrund der Verarbeitungsmöglichkeiten für alle Schalformen geeignet  
Auf Stahl-, Kunststoff- oder Holzschalung anwendbar  
Ohne Schalöl oder Trennmittel anwenden



## FORMTEX® u. Formtex\_Spannverfahren u. Formtex\_Klebeverfahren zu.

### Formtex\_Werte

Artikelnummer	Bezeichnung	Rollenlänge m / m <sup>2</sup>	Verpackung	Gewicht kg/Stück
29050125	FORMTEX®-Schalungsbahn	50 / 62,5	1 Rolle	15,630
29050275	FORMTEX®-Schalungsbahn	50 / 137,5	1 Rolle	34,380
29050320	FORMTEX®-Schalungsbahn	50 / 160	1 Rolle	40
29050400	FORMTEX®-Schalungsbahn	50 / 200	1 Rolle	50
29200100	FORMTEX®-Spanner		1 Stück	3,600
29200350	FORMTEX®-Spannhaken		1 Stück	0,047
29200500	FORMTEX®-Tacker		1 Stück	0,310
29200520	FORMTEX®-Tacker-Ersatzklammern (6mm)		5000 Stück	0,001
29200530	FORMTEX®-Tacker-Ersatzklammern (8mm)		5000 Stück	0,001
29200550	FORMTEX®-Cutter-Messer mit Klinge		1 Stück	0,082
29200400	FORMTEX®-Kleber (Sprühdose 500ml)		1 Dose	0,425
29200440	FORMTEX®-Emulsionskleber (20 kg Eimer)		1 Eimer	21
29200420	FORMTEX®-Reiniger (Sprühdose 500ml)		1 Dose	0,505
29200430	FORMTEX®-Reiniger (5 L Kanister)		1 Kanister	4,700
70619600	Schaumstoffklebeband 16 mm x 6 mm	10	18 Rollen	0,083