

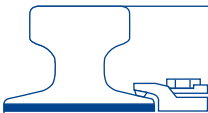
Die **GANTREX® MK6**-Unterlagen sind speziell zur elastischen Lagerung von Fahrschienen mit **GANTREX®**-Klemmen für kontinuierliche Befestigung auf Stahl oder auf Beton / Stahl entwickelt worden.

#### **Die GANTREX® MK6-Unterlagen :**

- sind aus synthetischem Elastomer durch Vulkanisieren gefertigt, verstärkt mit einer durchgehenden Stahlbewehrung und mit einer Profilierung auf der Oberseite.
- reduzieren den Verschleiß der Schiene und der Unterkonstruktion :
  - fangen die Unebenheiten der Kontaktfläche auf;
  - verbessern den Kontakt zwischen Schiene und Unterkonstruktion.
- sind für alle normalen Umgebungsbedingungen geeignet.

#### **Material Eigenschaften :**

- Synthetisches Elastomer verstärkt mit einer durchgehenden Stahlbewehrung.
- Anwendungstemperatur -25°C bis +100°C in Abhängigkeit der verwendeten Materialmischung.  
Für andere Temperaturen bitten wir um Anfrage.
- Minderung von Schall und Vibration: Schallminderung in dBA : ca. 10%.  
Vibrationsminderung : ca. 48%.

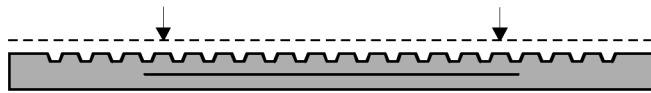


## MK6

### Beschreibung und Dimensionen :

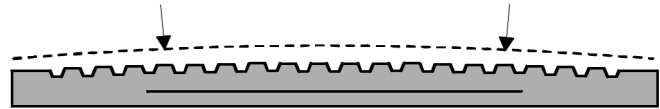
GANTREX® MK6-Unterlagen sind in 2 Ausführungen lieferbar, um sich anzupassen an :

flache  
Schienenfüße



Verstärkt, flach : MK6-RF-LN  
Dicke : 7 mm

konkave  
Schienenfüße



Verstärkt, ballig : MK6-RB-LN  
Dicke : 8 mm in der Mitte

LN = Nennbreite, übereinstimmend mit der Schienenfußbreite. Die effektive Breite ist ein wenig geringer als die Nennbreite, immer 5 bis 8 mm weniger als die Schienenfußbreite.

z.B.: Montage einer Schiene A120 (Schienenfuß : F=220 mm): MK6-RB-220.

### Verfügbare GANTREX®-Unterlagen :

RF - LN (mm)	Gewicht (kg/m)	RB - LN (mm)	Gewicht (kg/m)
90	0.8		
105	1.0		
115	1.1		
120	1.2		
125	1.2	125	1.2
130	1.3	130	1.3
140	1.4	140	1.4
150	1.4	150	1.5
155	1.6	155	1.6
		159	1.6
		165	1.7
175	1.8	175	1.9
190	1.9	180	2.0
200	1.9	200	2.2
220	2.2	220	2.4
		240	2.6
263	2.6		

- Lieferbar in Standardlängen von 12 m, mit einer Toleranz von  $\pm 50$  mm.  
Auf Anfrage können kleinere Längen (Min. 4 m) geliefert werden.
- Für Spezialanwendungen können Unterlagen in kleineren Längen geliefert werden mit schrägen Enden, V-Enden, oder runden Enden,...: bitte wenden Sie sich an uns.
- Fixlängen : Toleranzen von  $\pm 5$ mm auf der einzelnen Länge.

*Wir behalten uns das Recht vor, unsere Spezifikationen jederzeit abzuändern.*



### GANTREX GmbH

Hirzenrott 10 – D 52076 Aachen • Tel +49 (0)2408 9454-0 • Fax +49 (0) 2408 9454-28  
E-mail : info@de.gantry.com • http://www.gantrex.de