

Die **GANTREX® MK6.0**-Unterlagen sind speziell zur elastischen Lagerung von Fahrschienen mit GANTREX®-Klemmen für kontinuierliche Befestigung auf Stahl oder auf Beton-/Stahl entwickelt worden.

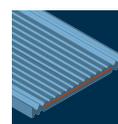
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

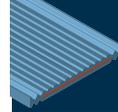
Die **GANTREX® MK6.0**-Unterlagen:

- 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:
 - Radlast wird über eine größere Fläche verteilt;
 - Punktbelastungen und dadurch resultierende Ermüdungserscheinungen werden verringert;
 - kleinere Unebenheiten in der Unterkonstruktion können ausgeglichen werden;
 - verbessert den Kontakt zwischen Schiene und Unterkonstruktion.
- • sind für jegliche Art von Umwelteinflüssen geeignet.
- sind für Anwendungstemperaturen zwischen -25°C bis +100°C verwendbar. Gantrex wählt den Grundwerkstoff in Abhängigkeit der Kundenanforderung aus, hierzu bitten wir um Anfrage.
- Schall- und Vibrationsminderung: Schallminderung: typische Minderung bis zu 10% dBA Bereich.
Vibrationsminderung: typische Minderung bis zu 48%.

MATERIAL EIGENSCHAFTEN

- Synthetisches Elastomer verstärkt mit einer durchgehenden Stahlbewehrung.

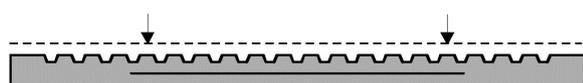




BESCHREIBUNG UND DIMENSIONEN

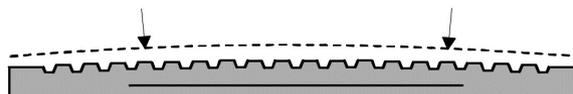
GANTREX® MK6.0-Unterlagen sind in 2 Ausführungen lieferbar, um sich anzupassen an:

flache Schienenfüße



Verstärkt, flach : MK6.0-RF-LN
Dicke : 7 mm

konkave Schienenfüße



Verstärkt, ballig MK6.0-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 10 mm weniger als die Schienenfußbreite.

z.B.: Montage einer Schiene A120 (Schienenfuß : F = 220 mm) : MK6.0-RB-220.

VERFÜGBARE UNTERLAGEN

RF - LN	Gewicht	RB - LN	Gewicht
mm	kg/m	mm	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 ± 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 ± 5 mm auf der einzelnen Länge.

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

