

## GUMMIGRANULATBAND

Anwendung: Gleicht kleine Höhenunterschiede aus und wirkt geräuschkämmend

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Material</b>	Gebundenes Gummi, einseitig selbstklebend
<b>Masse Rolle mit 2 m</b>	1,03 kg
<b>Masse Rolle mit 4 m</b>	2,88 kg
<b>Masse Gummigranulatpad</b>	60 g
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Raumgewicht (kg/m<sup>3</sup>)</b>	700–800
<b>Zugfestigkeit (kPa)</b>	> 500
<b>Reißdehnung (%)</b>	> 40
<b>Mittlerer Wärmedurchlasswiderstand (m<sup>2</sup>K/W)</b>	0,0480
<b>Theoretischer mittlerer Wärmeleitkoeffi- zient (W/mK)</b>	0,1046
<b>Brandverhalten</b>	E
<b>Trittschallminderung ΔLw (dB)</b>	≈21



Auf festem Untergrund (Beton) dient das Gummigranulatband als Höhenausgleich und verhindert störende Geräusche (Knirschen von Kieselsteinen unter der Aluminiumschiene).

Bei einem Unterbau aus Metall wird dringend empfohlen, ein Gummigranulatband einzusetzen, um das Auftreten von Kontaktkorrosion zwischen der Schiene und der Metallunterkonstruktion zu vermeiden.

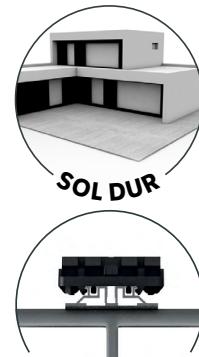
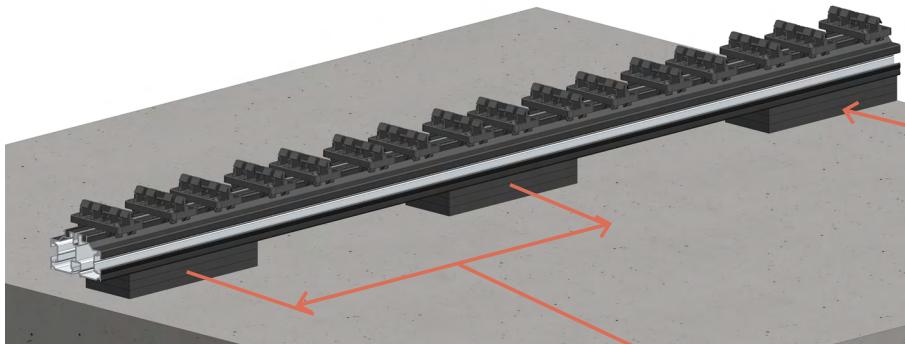


Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE
	1220	Gummigranulatband, Dicke 2 mm, Rolle mit 11 m	1 Stck.
	1116	Gummigranulatband, Dicke 4 mm, Rolle mit 4 m	1 Stck.
	1116	Gummigranulatband, Dicke 2 mm, Rolle mit 2 m	2 Stck.
	3140	Gummigranulatpad, 160 x 55, Dicke 8 mm	400 Stck./Karton
	3145	Gummigranulatpad, 160 x 55, Dicke 8 mm	20 Stck./Beutel

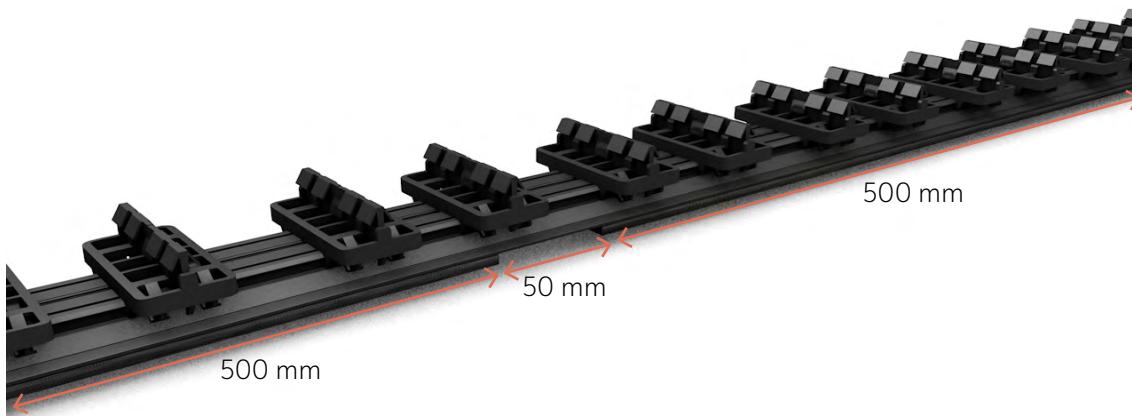
## VERWENDUNG BEI TRAGENDEN SCHIENEN



Es können mehrere Gummigranulatpads bis zu einer Höhe von 35 mm (Höhe eines Top Lift) übereinandergelegt werden. Um die Höhe genau anzupassen, lassen sich die verschiedenen Dicken 8, 4 und 2 mm miteinander kombinieren.

Die Abstände zwischen den Auflagen entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt der betreffenden Schiene. Nur bei tragenden Schienen auf Betonplatte.

## VERWENDUNG BEI NICHT TRAGENDEN SCHIENEN



Damit Wasser abfließen kann, empfehlen wir, alle 500 mm einen Abstand von 50 mm zwischen zwei Streifen Gummigranulatband zu lassen.

Bei nicht tragenden Schienen kann ein Gummigranulatband mit einer Dicke von 2 oder 4 mm verwendet werden.