

matteco Entkopplungsplatten EKP

matteco EKP-Entkopplungsplatten werden zur dauerelastischen Lagerung von Gebäuden, Gebäudeteilen, Maschinenfundamente, für Feder-Masse-Systeme, zur Körperschalldämmung unter Fußböden und als Erschütterungsschutz eingesetzt.

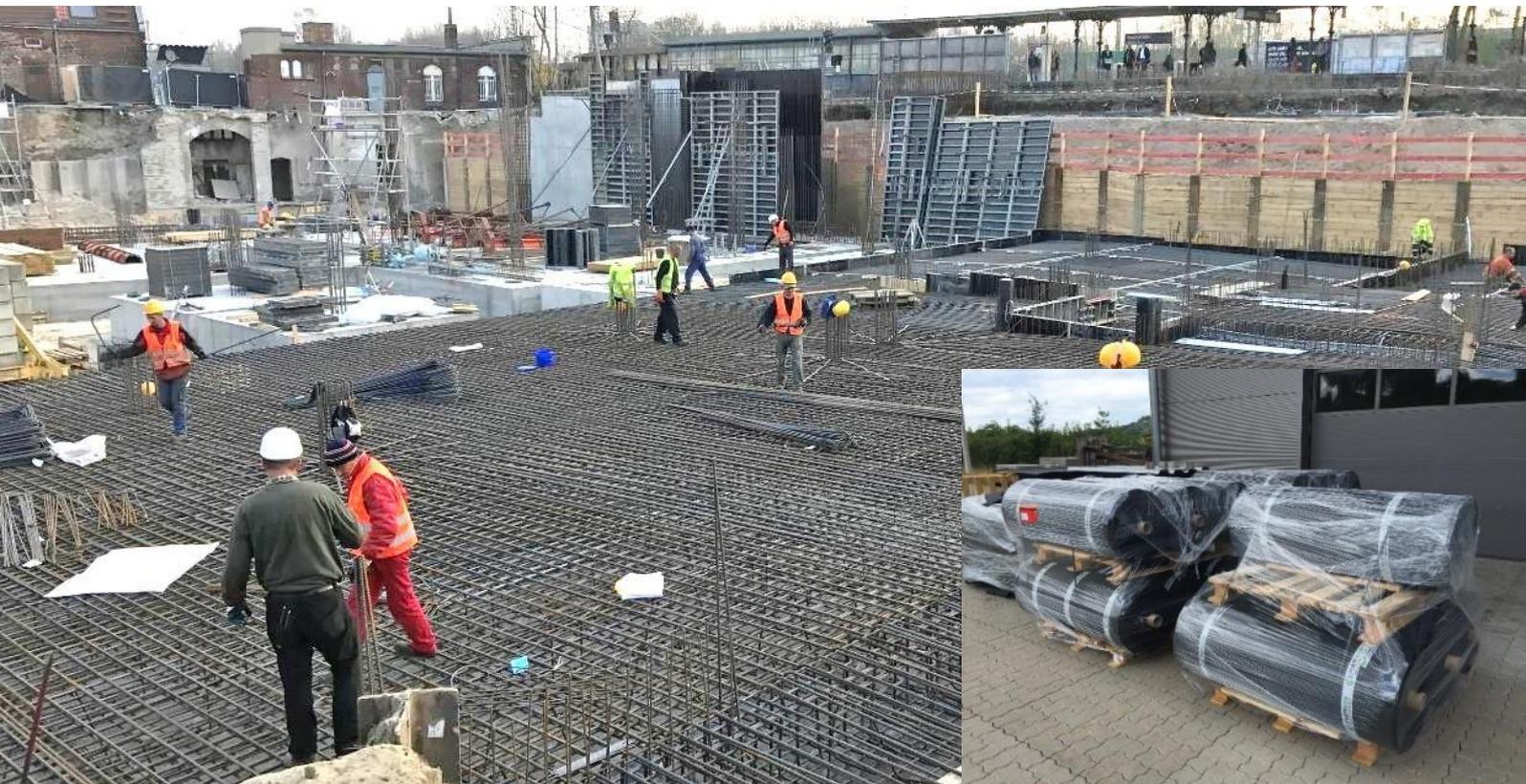
Leistungsmerkmale

- Ökologische und nachhaltige Herstellung.
- Geschlossene Oberfläche oben und unten.
- Hervorragende Körperschalldämmung.
- Dauerelastisch.
- Sehr hohe Homogenität.
- Hohes Rückstellvermögen.
- Sehr robust und langlebig.
- Verrottungsfest.
- 100% recyclingfähig.



Lieferformen

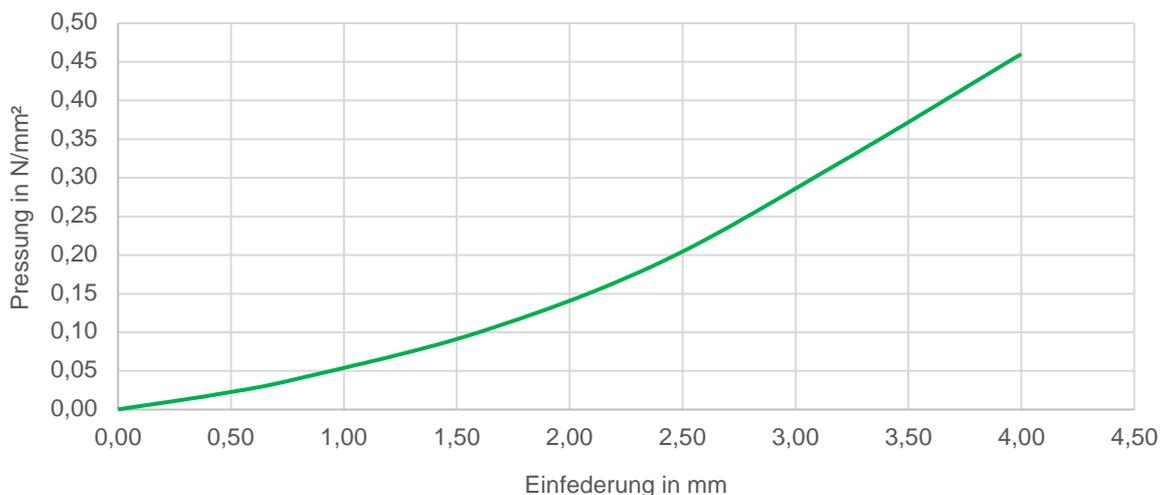
- matteco Entkopplungsplatten EKP sind in der Standardlänge von 1.000 mm und der Standardbreite von 500 mm lieferbar.
- Standardstärke: 10 mm, 15 mm, 20 mm.
- Sondergrößen auf Anfrage.

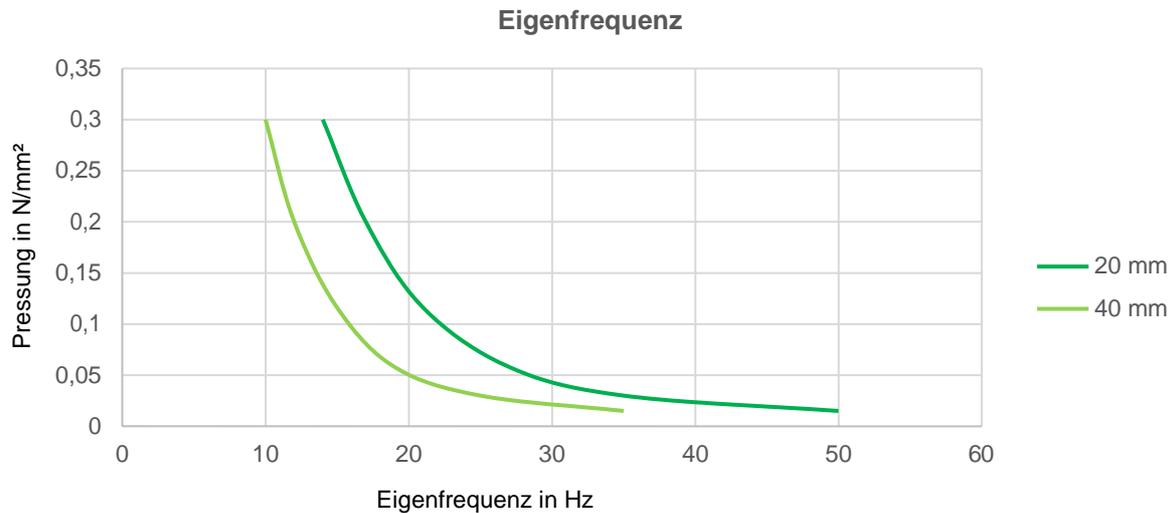
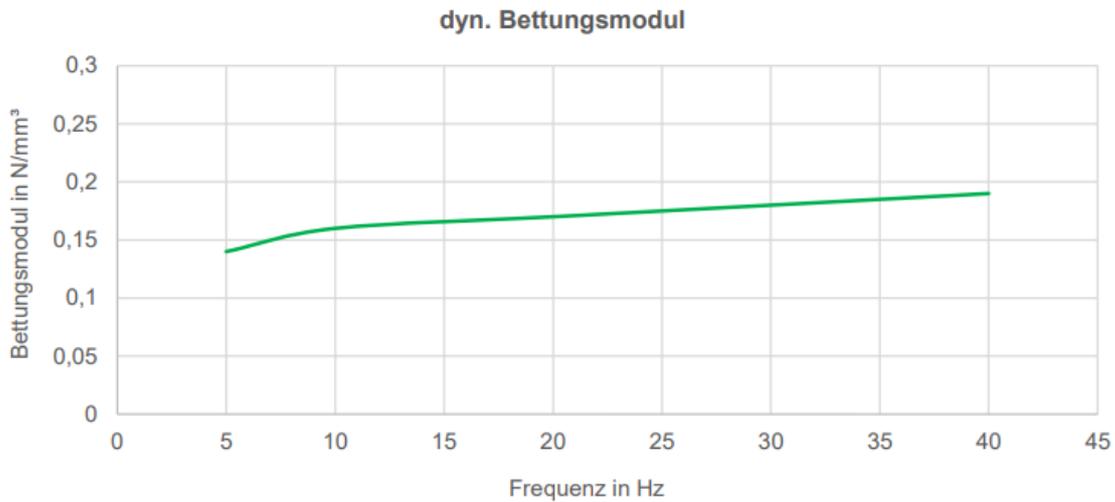


Technische Daten

Beschreibung	Wert				
Material:	Recyceltes Gummipulver mit speziellem Bindemittel (kein PU-Bindemittel)				
Farbe:	schwarz				
Form:	Platte, beide Seiten flach				
Oberfläche:	glatt, geschlossen				
Dicke x Länge x Breite:	20 x 1.000 x 500 mm				
Gewicht:	ca. 10 kg				
Statisches Bettungsmodul:	0,1 N/mm ³ , bei Vorlast 0,02 bis 0,1 N/mm ²				
Dynamisches Bettungsmodul bei Vorlast 0,06 N/mm ² :	5 Hz	10 Hz	20 Hz	30 Hz	40 Hz
	0,14 N/mm ³	0,16 N/mm ³	0,17 N/mm ³	0,18 N/mm ³	0,19 N/mm ³
Eigenfrequenz in Hz:	Pressung in N/mm ²				
	0,058 N/mm ²	0,116 N/mm ²	0,200 N/mm ²	0,300 N/mm ²	
Verlegung: 20 mm - 1-lagig:	27 Hz	22 Hz	17 Hz	14 Hz	
Verlegung: 40 mm - 2-lagig:	19 Hz	16 Hz	12 Hz	10 Hz	
Einsatztemperatur:	-25°C bis +50°C, kurzzeitig bis 70°C				
Wärmeleitfähigkeit:	0,15 W/(m*K)				
Brandverhalten: nach DIN EN 13501-1	Efl				
Gefährliche Stoffe:	keine				

Einfederung





Untergrund:

Direkter Kontakt mit weichmacherhaltigen Materialien ist zu vermeiden. Boden frei von Betonresten und anderen Unebenheiten besenrein säubern.

Verlegung:

Stöße werden satt gestoßen und verklebt. Oberfläche mit 2-lagiger PE Folie abdecken.

Verarbeitungshinweise:

Bei der Verwendung von Hilfsprodukten, wie z. B. Kleber, muss die Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit die Anforderungen der eingesetzten Hilfsmittel erfüllen. Die entsprechenden Produktdatenblätter sind zu beachten.

Entsorgung:

Keine Entsorgungskosten – Rücknahme durch matteco GmbH