

MEGAPOINT

VIBRATIONSKONTROLLE

VIBRATION
CONTROL

SPECIAL
FLOATING
FLOOR

ANTI-VIBRATIONSMATTEN BESTEHEN AUS GUMMIFASERN UND GUMMIGRANULATEN AUS DEM RECYCLING VON ALTREIFEN (ELT)



■ PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Anti-Vibrationsmatten (Stärke: 25 mm) bestehen aus speziell ausgewählten Gummifasern und Gummigranulaten aus dem Recycling von Altreifen (ELT), die unter Druck und Hitze mit Hilfe von PU-Bindemittel verbunden werden. Die Platten werden auf einer Seite durch ein reissfestes synthetisches Vlies geschützt. Die Platten haben eine Oberflächenmasse von 11 kg/m² und sind in den Abmessungen 1,2 x 0,80 m erhältlich. Einsetzbar für statische und dynamische Belastungen bis 0,05 N/mm².



■ ANWENDUNGSBEREICH

Einsatzbereich	Druckbelastung	Verformung
statische Lasten	bis 0,005 N/mm ²	~ 10%
statische und dynamische Lasten	bis 0,05 N/mm ²	~ 30%
Lastspitzen (seltene, kurzzeitige Lasten)	bis 0,15 N/mm ²	~ 40%

■ TECHNISCHE DATEN

		Toleranz	Norm
Stärke	25 mm	± 2	
Länge	1,20 m	± 2%	
Breite	0,80 m	± 2%	
Oberflächenmasse	11 kg/m ²	± 10%	
Druckspannung 10%	0,006 N/mm ²	± 10%	EN ISO 29470
Statischer Elastizitätsmodul (Es) - Kompression 10%	0,06 N/mm ²	± 10%	EN ISO 29470
Dynamischer Elastizitätsmodul (Ed) - Kompression 10%	0,30 N/mm ²	± 10%	
Verlustfaktor (η)	0,147	± 10%	
Wärmeleitfähigkeit (λ)	0,120		EN 12668
Brandklasse	E		EN 13501-2

MEGAPOINT

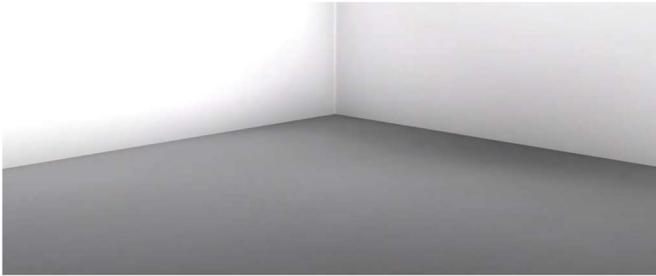
VIBRATIONSKONTROLLE

VIBRATION CONTROL

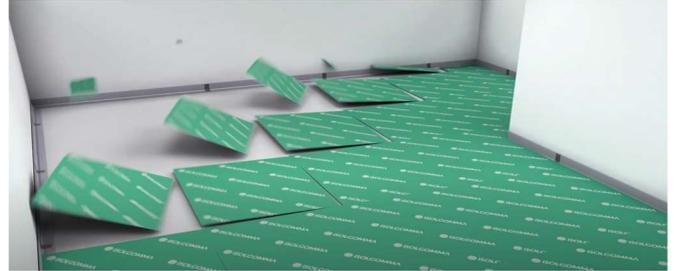
SPECIAL FLOATING FLOOR

VERLEGEANLEITUNG MEGAPOINT

- 1** Die Verlegefläche reinigen, sodass sie frei von Schmutz und Unebenheiten ist



- 2** Die MEGAPOINT-Platten verlegen. Dabei darauf achten, dass sie entlang der Verbindungskanten bündig abschließen ohne dass Lücken oder Hohlräume



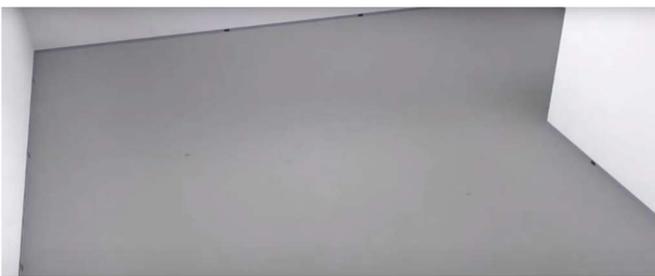
- 3** Die Verbindungen zwischen den Platten sorgfältig mit dem Stik-Band abdichten



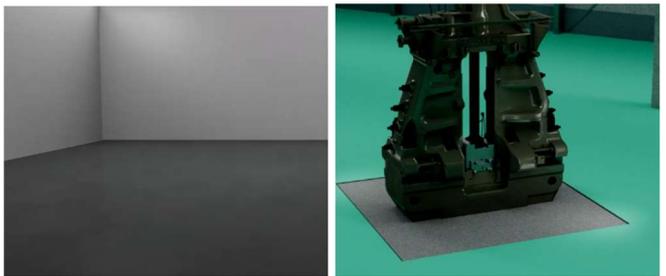
- 4** Eine wasserdichte Schutzfolie zur Abdeckung des MEGAPOINT-Produkts verlegen



- 5** Die Bewehrungsstäbe vorbereiten und positionieren; dann das Fundament aus Stahlbeton schütten



- 6** Abschließend die Maschine aufstellen oder den Fußbodenbelag fertigen



ZERTIFIZIERUNGEN

Wir stellen Produktzertifikate aus, die die angegebene Leistung garantieren.



VOR-ORT-PRÜFUNGEN

Die Leistung der durchgeführten Arbeiten kann vor Ort von einem qualifizierten Techniker gemessen werden.



TECHNISCHER BERICHT

Unsere technischen Mitarbeiter unterstützen Sie in allen Projektphasen und helfen Ihnen bei der Auswahl der richtigen Materialien.



HILFE BEIM VERLEGEN

Mit unserem weit verzweigten Netz an Vertriebspersonal helfen wir Ihnen bei der Koordination der ersten Verlegeschritte auf der Baustelle

EINIGE ARBEITEN GEMACHT > BESUCHEN SIE DIE WEBSI'

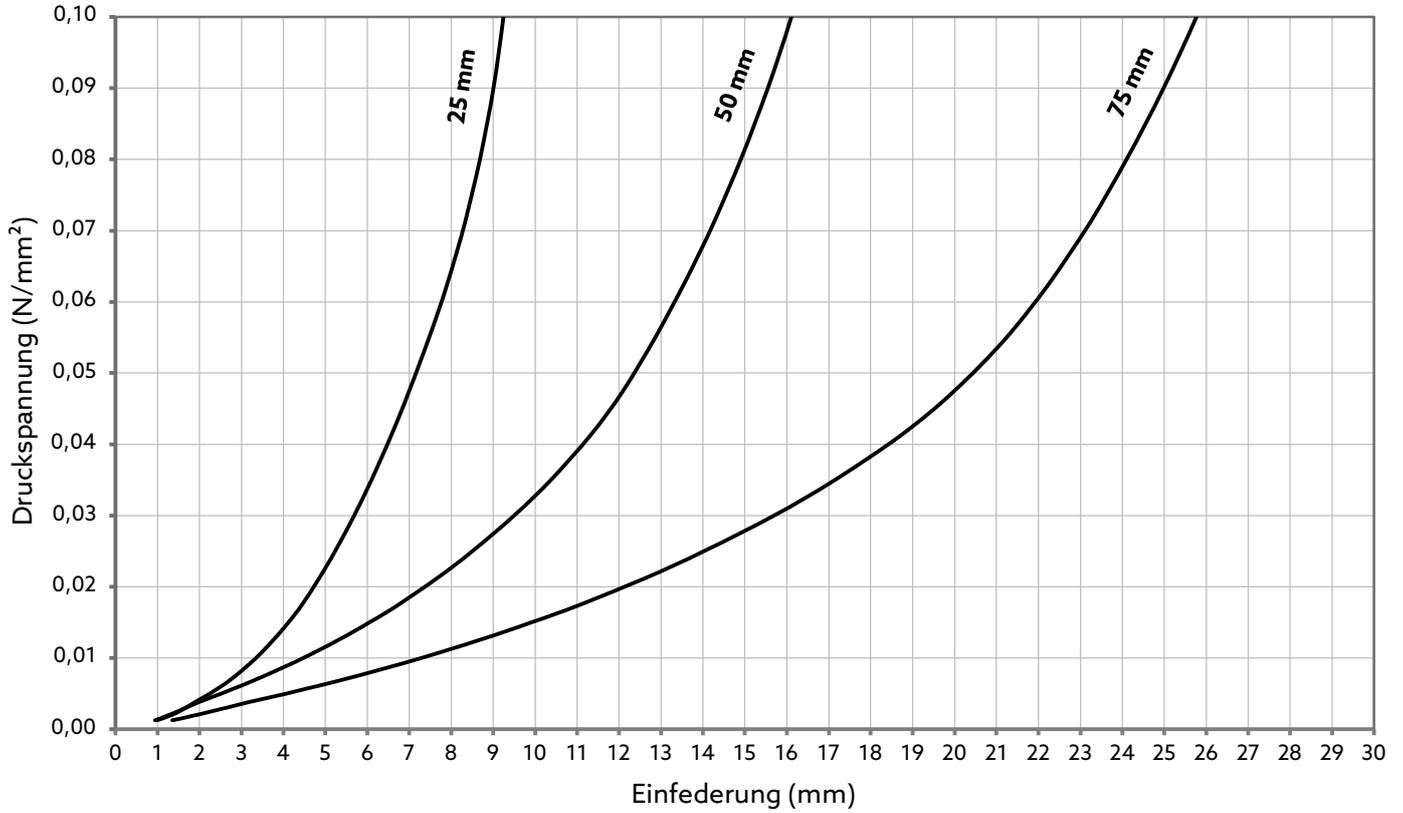
KONTAKT TECHNISCHES BÜRO FÜR WEITERE INFORMATIONEN



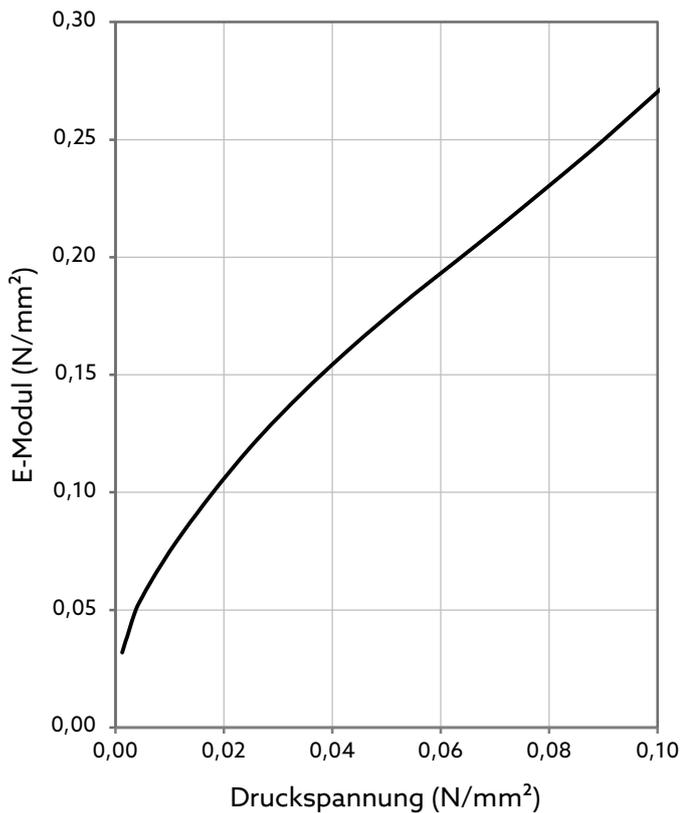
www.isolgamma.com
PRG-MOD. 15 - REV. 4.1 15/07/25 DE



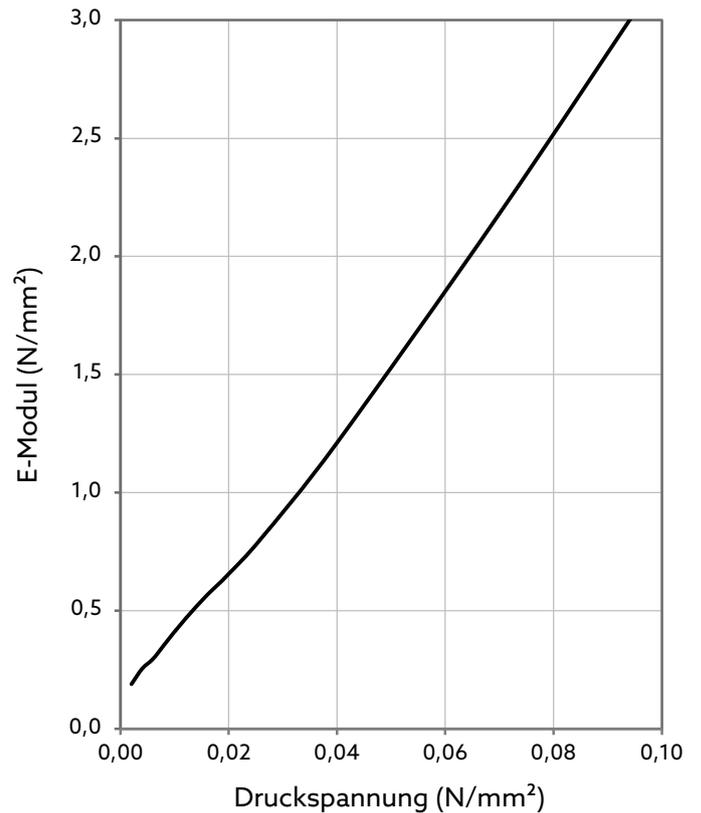
FEDERKENNLINIE



STATISCHER ELASTIZITÄTSMODUL



DYNAMISCHER E-MODUL

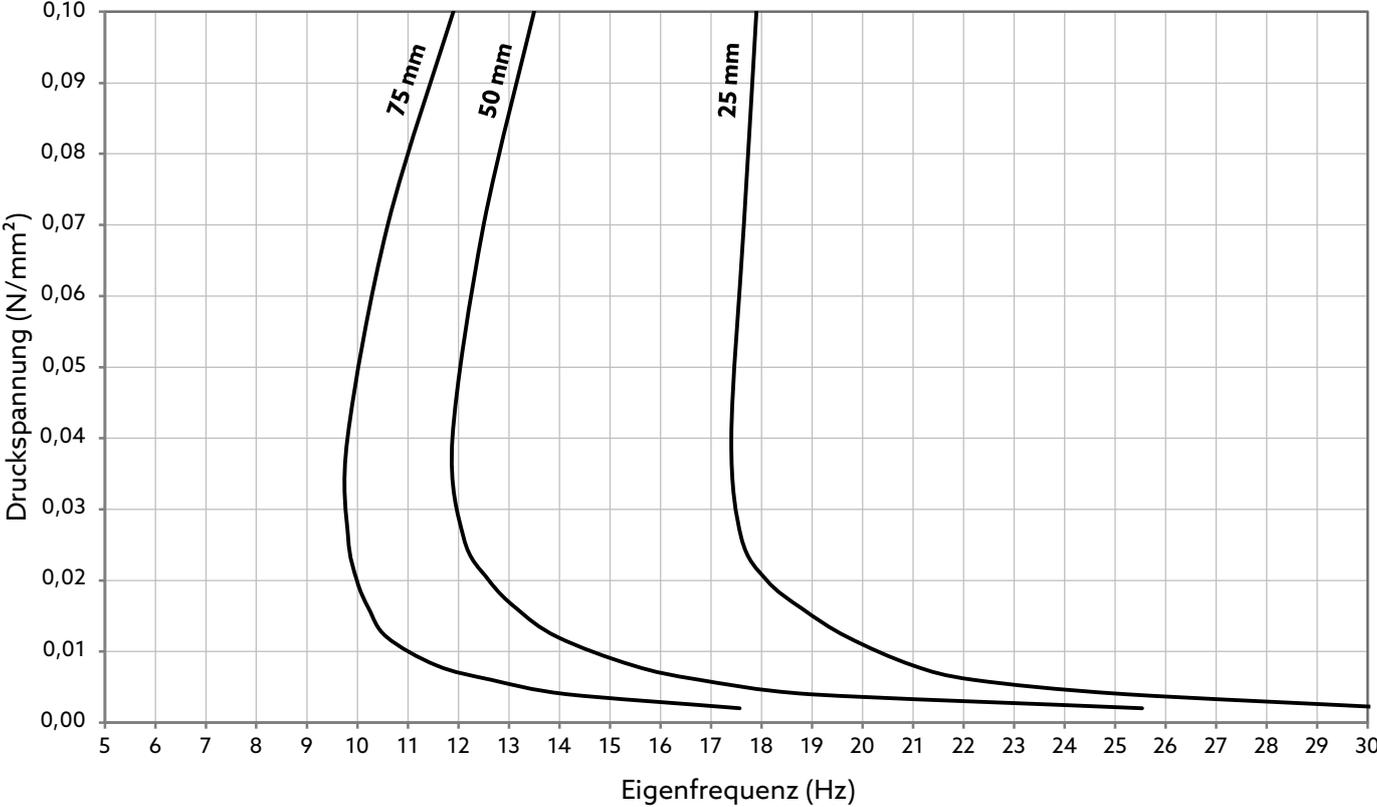


MEGAPOINT

VIBRATIONSKONTROLLE



EIGENFREQUENZEN



WIRKSAMKEIT DER SCHWINGUNGSISOLATION

