#### VIBRATIONSKONTROLLE

### FÜR LEICHTE LASTEN

# TECHNISCHE DATEN MEGAMAT ME 950

#### **PRODUKTBESCHREIBUNG**

Die Schallschutz und Anti-Vibrationsmatten (Stärke: 10/20 mm) bestehen aus speziell ausgewählten Gummifasern und Gummigranulaten aus SBR und EPDM, 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 Dichte von 950 kg/m³ und sind in den Abmessungen 1,0 x 1,0 m erhältlich



# ANWENDUNGSBEREICH Statischer Einsatzbereich (statische Lasten) Betriebslastbereich (statische und dynamische Lasten) Lastspitzen (seltene, kurzzeitige Lasten) DRUCKBELASTUNG AUSLENKUNG 0,25 N/mm² 5% 5% 4,00 N/mm² 50%

#### ANWENDUNGSBEREICH

MEGAMAT ME 950						
MEGAMAT ME 800						
MEGAMAT ME 650						
MEGAMAT ME 500						
PAD / STRIPE						
MEGAPOINT					_	
	0,10	0,20	0,35	0,70	,20	2,00
	0	0	0	0	$\neg$	7

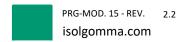
spezifische Belastung (N/mm²)

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	ME 950	Toleranz
Stärke		mm	10/20	± 2
Länge		m	1,00	± 0,01
Breite		m	1,00	± 0,01
Dichte		kg/m <sup>3</sup>	950	± 5%
Flächengewicht der Schutzfolie		g/m <sup>2</sup>	110	
Farbe			schwarz/grün	

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	ME 950	Toleranz
Druckspannung 10%	UNI 11059	N/mm <sup>2</sup>	0,440	± 10%
Statischer Elastizitätsmodul (Es) - Kompression 10%	UNI 11059	N/mm <sup>2</sup>	4,450	± 10%
Dynamischer Elastizitätsmodul (Ed) - Kompression 10%	UNI 11059	N/mm <sup>2</sup>	14,300	± 10%
Schubmodul (Gs)	ISO1827	N/mm <sup>2</sup>	-	± 10%
Verlustfaktor (η)	UNI 11059		0,137	± 0,016%

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	ME 950	Toleranz
Arbeitstemperaturbereich		-20 °C / +110 °C	± 5%
Brandklasse	EN 13501-1	E	

Alle Informationen repräsentieren unseren aktuellen Wissensstand betreffend Eigenschaften und Gebrauch des Produktes. ISOLGOMMA behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Benachrichtigung Änderungen an den oben angegebenen Daten vorzunehmen. Dieses Dokument ist Eigentum von ISOLGOMMA. Alle Rechte sind vorbehalten.

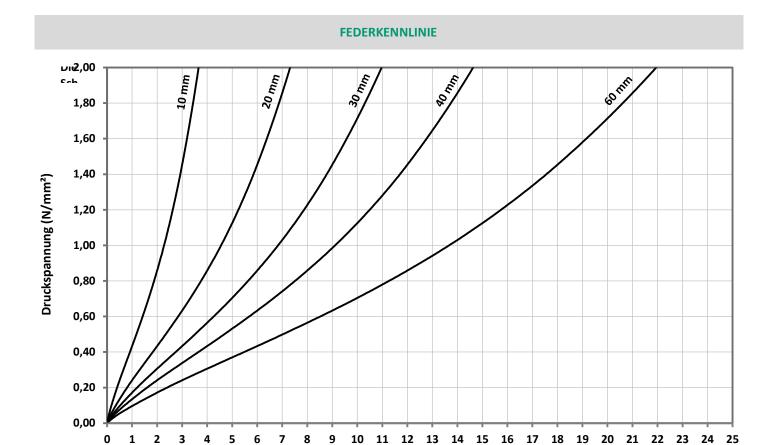




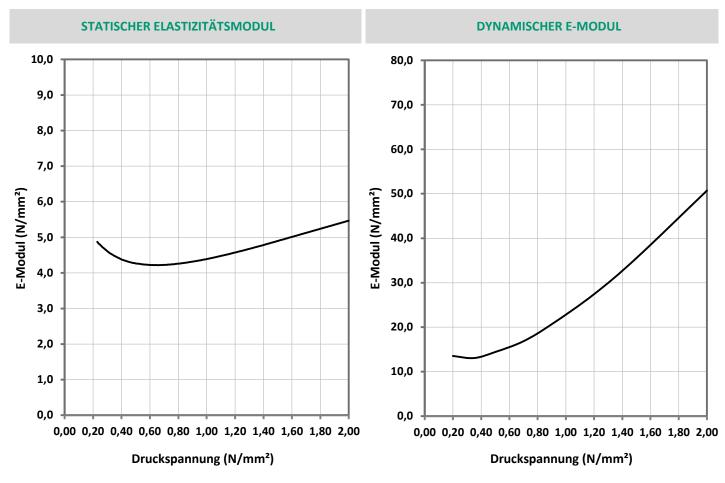
31/01/23

DE

# FÜR LEICHTE LASTEN

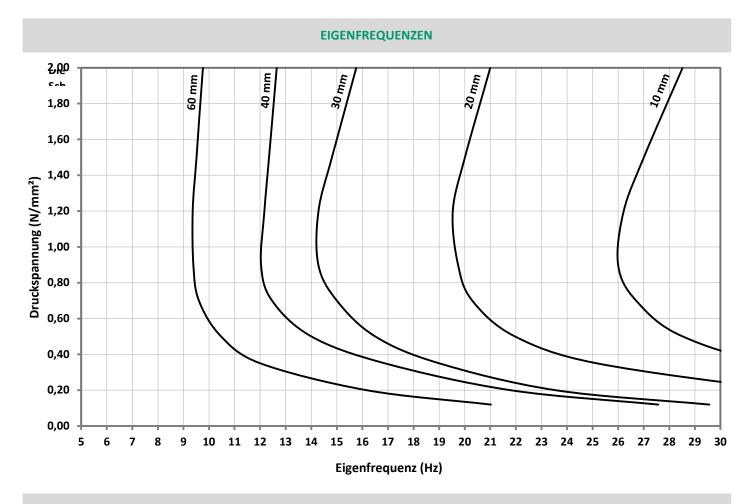


Einfederung (mm)

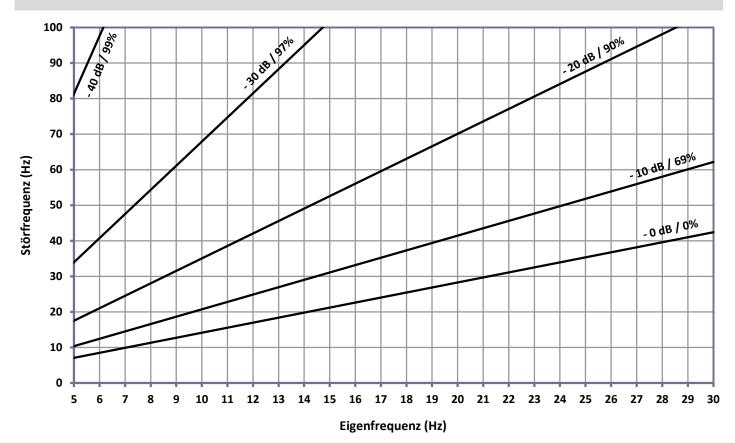




# FÜR LEICHTE LASTEN



#### WIRKSAMKEIT DER SCHWINGUNGSISOLATION





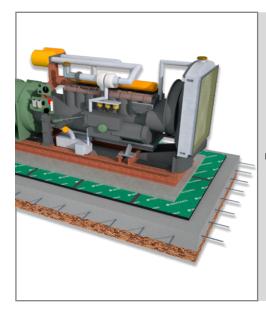


# **VIBRATIONSKONTROLLE**

# FÜR LEICHTE LASTEN

# **TECHNISCHE DATEN MEGAMAT ME 950**

#### **MONTAGEANLEITUNG**



SCHWIMMENDE BODENISOLIERUNG FÜR MASCHINEN



Erstellen Sie die Baugrube für das Fundament und achten Sie darauf, dass die Oberflächen des Bodens und der Seiten sauber und frei von Unebenheiten sind.B99



Verlegen Sie die Megamat-Platten auf dem Boden. Achten Sie darauf, dass zwischen den benachbarten Platten keine Lücken oder Hohlräume entstehen.



MASCHINENISOLIERU NG AUF **SCHWIMMENDEM FUNDAMENT** 



Die Platten mit Selena Tytan 60s Leim an die Grubenwände kleben.



Verkleben Sie die horizontalen und vertikalen Stossstellen sorgfältig mit dem Stik-Band.



FUNDAMENTISOLIER UNG



Bringen Sie den Beton in der Fundamentgrube direkt auf die Megamat-Auskleidung auf.