

# ISOLIERPLATTE PLATTENTYP BO

Art.-Nr.: 01-0014

Isolierplatten zur Schwingungs- und Körperschallisolierung

Platte mit hoher Niveaunkonstanz, speziell für Maschinen mit geringer Eigensteifigkeit wie Bearbeitungsmaschinen, Dreh- und Schleifmaschinen etc..

## EIGENSCHAFTEN

Technische Daten	
Belastungsbereich	50-200 N/cm <sup>2</sup>
Optimale Belastung	160-180 N/cm <sup>2</sup>
Dämpfung vertikal	7-30%*
Dämpfung horizontal	12-25%*
Temperaturbereich	-20°C bis +80°C
Gewicht	660 g
Reibungskoeffizient	0,6**
Härte	90±5 Shore A

\* Dämpfungswert abhängig von Belastung und Anregungsfrequenz

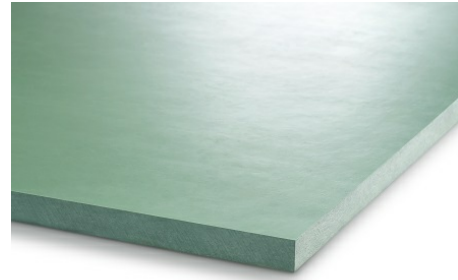
\*\* Reibungskoeffizient gegenüber üblichem Industrieestrich

Abmessungen	
Durchmesser Ø	200 mm*
Plattendicke unbelastet	15 mm
Abmessungstoleranz	DIN 7715/T5/P3

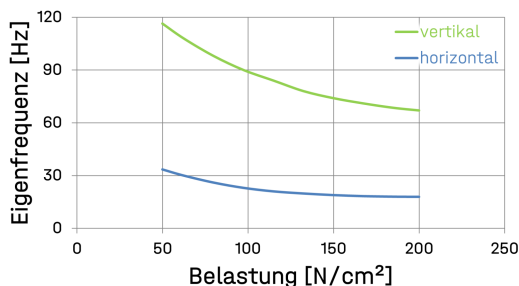
\* Andere Zuschnittsmaße auf Anfrage

Allgemeine Informationen	
Plattenbezeichnung	BO
Farbe	grün
Material	Nitril-Kautschuk
Plattenprofil	profillos

## EXEMPLARISCHE DARSTELLUNG



## DYNAMISCHE EIGENFREQUENZ



Gute Beständigkeit gegen die meisten handelsüblichen Kühl- und Schmierstoffe, Brenn- und Kraftstoffe, sowie Reinigungsmittel.