

# VIBRADYN & VIBRAFOAM

ELASTISCHE POLYURETHAN-ELASTOMERMATTEN

09

R1



## EMPFOHLEN FÜR

Realisierung von Antivibrationspunkten, die als Dämpfungs-verbinding in Stahl-, Holz-, Betonstrukturen oder als Antivibration im Industrie- und Bahnbereich eingesetzt werden

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Vibrafoam

verfügbare Dicken: 12,5 oder 25 mm

	Farbe	Statische Belastung (N/mm <sup>2</sup> )	Dynamische Belastung (N/mm <sup>2</sup> )	Maximale Belastung (N/mm <sup>2</sup> )
SD10	Rot	0,010	0,016	0,5
SD16	Rosa	0,016	0,026	0,7
SD26	Orange	0,026	0,040	1,0
SD40	Gelb	0,040	0,065	2,0
SD65	Hellgrün	0,065	0,110	2,5
SD110	Grün	0,110	0,170	3,0
SD170	Dunkelgrün	0,170	0,260	3,5
SD260	Petroleum	0,260	0,400	4,0
SD400	Blau	0,400	0,650	4,5
SD650	Dunkelblau	0,650	0,950	5,5
SD950	Dunkelviolet	0,950	1,450	6,0
SD1300	Violett	1,300	2,000	6,5
SD1900	Bordeaux	1,900	2,800	7,0

### Vibradyn

verfügbare Dicken: 12,5 oder 25 mm

	Farbe	Statische Belastung (N/mm <sup>2</sup> )	Dynamische Belastung (N/mm <sup>2</sup> )	Maximale Belastung (N/mm <sup>2</sup> )
S75	Gelb	0,075	0,120	2,0
S150	Grün	0,150	0,250	3,0
S350	Blau	0,350	0,500	4,0
S750	Rot	0,750	1,200	6,0
S1500	Orange	1,500	2,000	8,0

\*Werte die vom Formfaktor q = 3 abhängen

## HIGH-TECH

Eine vollständige Palette von Antivibrationsprodukten mit sehr guter Leistung, zur Reduzierung von Vibrationen im Bauwesen und in der Industrie

## ZUSCHNITT NACH MAß

Pünktlich geliefert, in Streifen oder in Platten: Wir erfüllen die Anforderungen der anspruchsvollsten Projektanten!

## POLYURETHAN-ELASTOMER MIT GEMISCHTEN ZELLPOREN

Vibrafoam® ist ein Elastomer, das im Maschinenbau und im Bauwesen zur Dämpfung von Schwingungen eingesetzt wird. Seine Struktur bietet eine doppelte Wirkung: Federung + Dämpfung

## GESCHLOSSENZELLIGES POLYURETHAN-ELASTOMER

Vibradyn® ist ein für hohe Belastungen geeignetes Elastomer, das dank seiner Struktur kein Wasser absorbiert und eine vollständige Federwirkung garantiert

