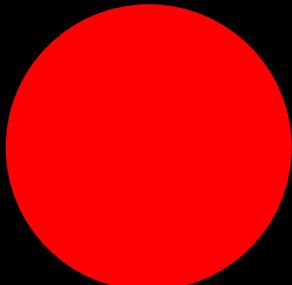


# Certus E550



Mit Certus E550 zur Körperschallentkopplung und Schwingungsisolation verfügen Sie über eine optimale und vielseitige Lösung die Schall- und Lärmprobleme im Hoch- und Tiefbau zu bekämpfen. Die einseitig profilierte und noppierte Struktur mit der Profilierung 17/8 von Maximum 17 mm und Minimum 8 mm wird aus 100% recyceltem Gummi- granulat hergestellt und ist mit Polyurethan gebunden. Lärmquellen, welche beispielsweise durch Kompressoren, Whirlpools, Kälteanlagen, Lüftungsaggregaten, Wärmepumpen, Aufzüge, Stromaggregate oder mechanisch betriebene Anlagen entstehen, werden mit der Certus E550 simpel und langfristig isoliert.

# Technische Daten:

Beschrieb	Daten	Einheit	Norm
Statisches Elastizitätsmodul est	0.1 – 0.2	N/mm <sup>2</sup>	EN 826
Dynamisches Elastizitätsmodul	0.2 – 14	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53513
Mechanischer Verlustfaktor	0.18	[–]	DIN 53513
Druckverformungsrest	1.6	%	DIN EN ISO 1856
Zugfestigkeit	0.3	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 1798
Reissdehnung	55	%	DIN EN ISO 1798
Brandverhalten	B2	[–]	DIN 4102
Stauchhärte	50	%	DIN EN ISO 3386-2
Rückprallelastizität	10	%	DIN EN ISO 8307
Kraftabbau	73	%	DIN EN 14904

**Maximaler statischer Lastbereich – 0,05 N/mm<sup>2</sup>**

**Seltene, kurzfristige dynamische Lastspitzen – 0,08 N/mm<sup>2</sup>**



**TECH AG**  
Industriezone Hofmatt 19  
CH-3360 Herzogenbuchsee



info@tech-ag.ch  
T +41 62 956 60 30



TE•CH