



LMD-Absorber

Typ 1 | Typ 5

Für große Räumlichkeiten mit wenig schallabsorbierenden Flächen und Materialien eignen sich LMD-Absorber. Empfehlenswert sind Absorber bei nachträglichem Einbau sowie bei Streckmetalldecken mit Sprinkler und Entrauchungsanlagen. Auf diese Weise kann ein schallabsorbierendes Deckensystem installiert werden, ohne die Leistungen der Sicherheitsvorrichtungen im Deckenhohlraum einzuschränken.

- LMD-Absorber Typ 1
- LMD-Absorber Typ 5



Technische Daten

LMD-Absorber Typ 1

Rundabsorber

| | | |
|-------------|--------------------|--|
| Material | Stahl | |
| Länge | 400, 800, 1.200 mm | |
| Durchmesser | 220 mm | |

LMD-Absorber Typ 5

U-Stahlgehäuse

| | | |
|----------|--------------------|--|
| Material | Stahl | |
| Länge | 400, 800, 1.200 mm | |

Akustik

Raumakustik

| | | | |
|---|------------------|------------|------------------|
| bewerteter Schallabsorptionsgrad LMD-Absorber Typ 1 | DIN EN ISO 354 | α_w | 0,55 - 0,90 (L) |
| bewerteter Schallabsorptionsgrad LMD-Absorber Typ 5 | DIN EN ISO 354 | α_w | 0,50 (MH) - 0,75 |
| Schallabsorberklasse LMD-Absorber Typ 1 | DIN EN ISO 11654 | | D - A |
| Schallabsorberklasse LMD-Absorber Typ 5 | DIN EN ISO 11654 | | D - C |
| Noise Reduction Coefficient LMD-Absorber Typ 1 | ASTM C 423 | NRC | 0,55 - 0,90 |
| Noise Reduction Coefficient LMD-Absorber Typ 5 | ASTM C 423 | NRC | 0,55 - 0,70 |



Brandschutz

Baustoffklasse

| | | |
|----------------|---------------|-------------|
| Baustoffklasse | DIN EN 1350-1 | A2 - s1, d0 |
| Baustoffklasse | ASTM E 84 | Class A |

Dauerhaftigkeit

| | | |
|----------------------|--------------|---|
| Beanspruchungsklasse | DIN EN 13964 | A |
|----------------------|--------------|---|

Kombinierbar mit

| | | |
|--------------|---|---|
| Metalldecken | <u>LMD-St 213</u> <u>LMD-St 213 BWS</u> <u>LMD-St 214</u> | <u>LMD-St 215</u> <u>LMD-St 312</u> <u>LMD-St 700 BWS</u> |
|--------------|---|---|

Oberflächen

| | |
|----------------------|---|
| Pulverbeschichtungen | <u>COLOURline – Pulverbeschichtung</u> <u>MOODline – Pulverbeschichtung tiefmatt</u> |
|----------------------|---|

Projektlösungen

Dieses Datenblatt bezieht sich auf die Standardausführung des oben genannten Produkts. Gerne erarbeiten wir mit Ihnen die passende Lösung für Ihr Projekt. Angepasst an Ihr Bauvorhaben erhalten Sie ein komplett aufeinander abgestimmtes System. Projektspezifische Ausführungen und Anpassungen sind ergänzend aus den Angebotsunterlagen zu entnehmen.