



## REGULARline

### Weitere Perforationen

Eine große Auswahl an weiteren REGULARline Perforationen steht Ihnen zur Verfügung - Sie können zwischen verschiedenen Rundlochungen, Quadratlochungen und Langlöchern wählen. Ausgestattet mit rückseitigen schallabsorbierenden Einlagen sind perforierte Metalldecken akustisch hocheffektiv.

- große Auswahl an Perforationen mit Rundlochungen, Quadratlochungen und Langlöchern
- akustisch wirksam durch Kombination mit schallabsorbierenden Einlagen



### Varianten

#### Rd 0,7 - 0,5

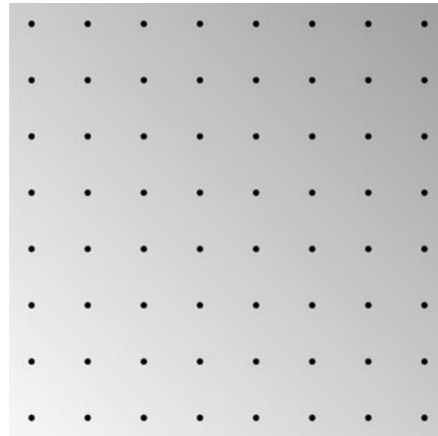
- Loch: Ø 0,7 mm diagonal versetzte Reihen
- Freier Querschnitt: 0,5 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 860 mm
- Max. Plattenbreite: 625 mm



#### Rg 0,7 - 1



- Loch: Ø 0,7 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 1 % (nur über Rand gelocht möglich)
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.340 mm
- Material: Aluminium | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 860 mm
- Material: Aluminium | Dicke: 0,8 mm | Perforationsbreite: 1.340 mm
- Max. Plattenbreite: 625 mm



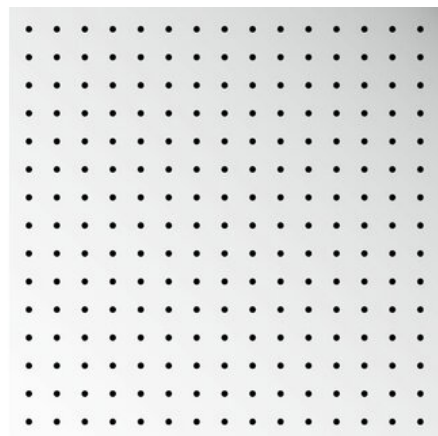
#### Rd 0,7 - 2

- Loch: Ø 0,7 mm diagonal versetzte Reihen
- Freier Querschnitt: 2 % (nur über Rand gelocht möglich)
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.340 mm
- Material: Aluminium | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 860 mm
- Material: Aluminium | Dicke: 0,8 mm | Perforationsbreite: 1.340 mm
- Max. Plattenbreite: 625 mm



#### Rg 0,7 - 4

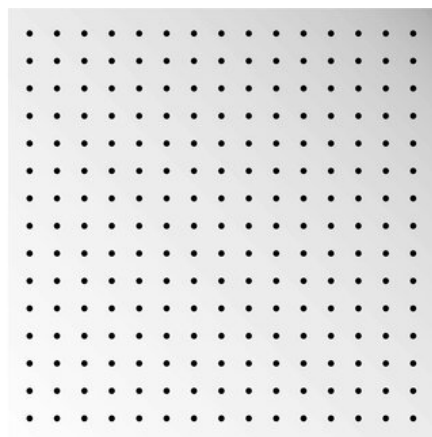
- Loch: Ø 0,7 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 4 % (nur über Rand gelocht möglich)
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.535 mm
- Max. Plattenbreite: 625 mm



#### Rg 0,8 - 5

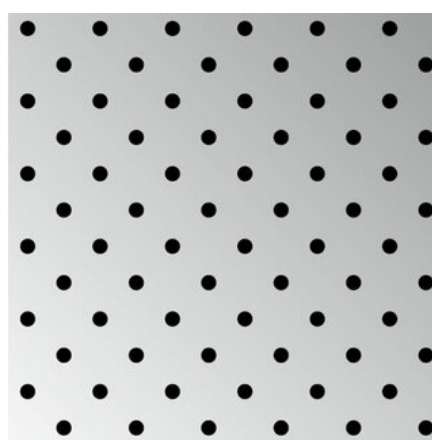


- Loch: Ø 0,8 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 5 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.630 mm



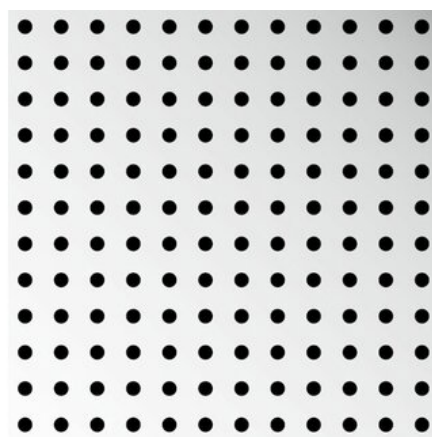
#### Rd 1,6 - 6

- Loch: Ø 1,6 mm diagonal versetzte Reihen
- Freier Querschnitt: 6 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 860 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.630 mm



#### Rg 1,6 - 13

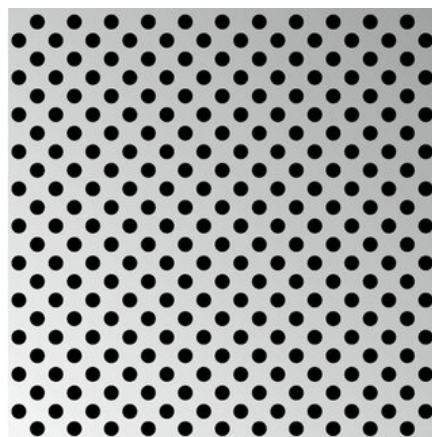
- Loch: Ø 1,6 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 13 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 860 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.600 mm



#### Rd 1,6 - 25

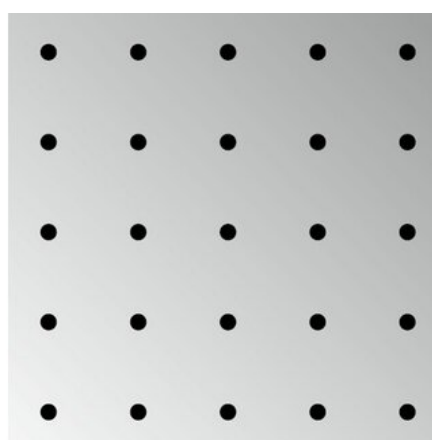


- Loch: Ø 1,6 mm diagonal versetzte Reihen
- Freier Querschnitt: 25 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 860 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.600 mm



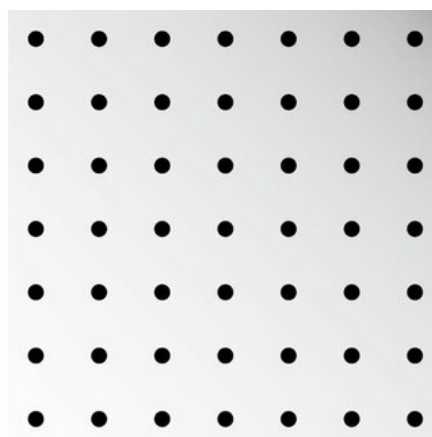
### Rg 1,8 - 3

- Loch: Ø 1,8 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 3 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.310 mm



### Rg 1,8 - 5

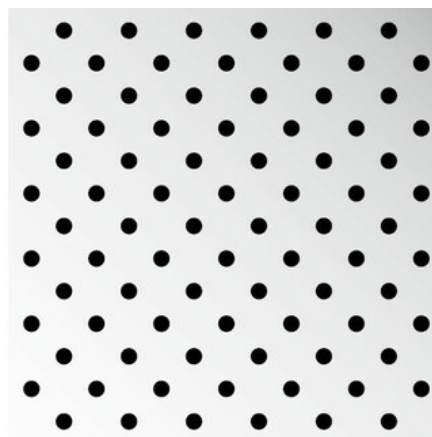
- Loch: Ø 1,8 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 5 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.280 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.280 mm



### Rd 1,8 - 10

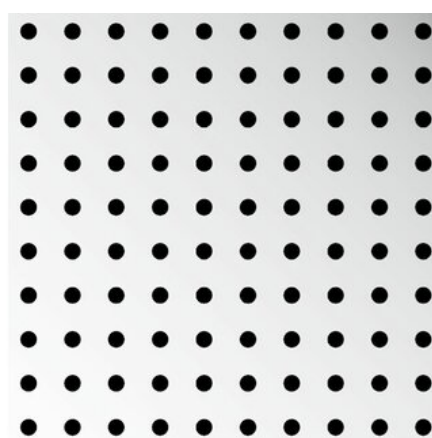


- Loch: Ø 1,8 mm diagonal versetzte Reihen
- Freier Querschnitt: 10 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.280 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.280 mm



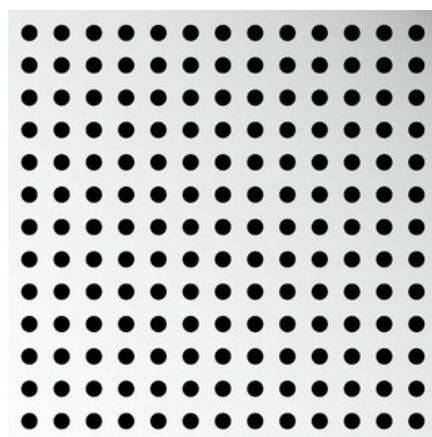
#### Rg 1,8 - 11

- Loch: Ø 1,8 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 11 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.310 mm



#### Rg 1,8 - 19

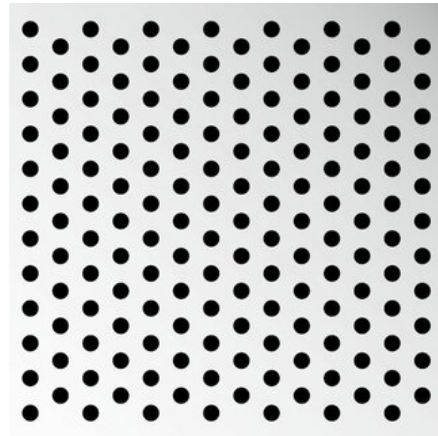
- Loch: Ø 1,8 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 19 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.280 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.280 mm
- Material: Aluminium | Dicke: 1,25 mm | Perforationsbreite: 1.615 mm



#### Rv 1,8 - 20

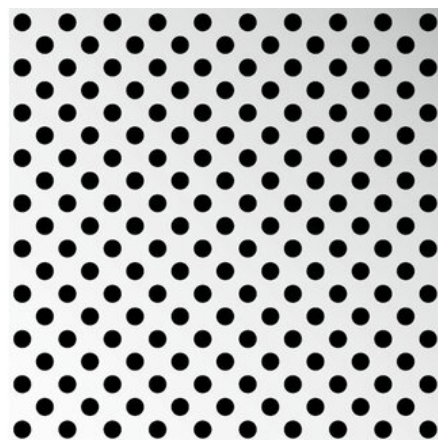


- Loch: Ø 1,8 mm versetzte Reihen
- Freier Querschnitt: 20 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.550 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.550 mm
- Material: Aluminium | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 880 mm
- Material: Aluminium | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 880 mm
- Material: Aluminium | Dicke: 0,8 mm | Perforationsbreite: 880 mm



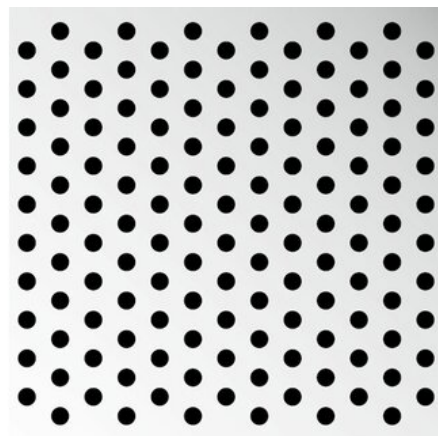
#### Rd 1,8 - 21

- Loch: Ø 1,8 mm diagonal versetzte Reihen
- Freier Querschnitt: 21 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.310 mm



#### Rv 2,0 - 20

- Loch: Ø 2,0 mm versetzte Reihen
- Freier Querschnitt: 20 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.250 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.250 mm
- Material: Aluminium | Dicke: 0,8 mm | Perforationsbreite: 1.000 mm

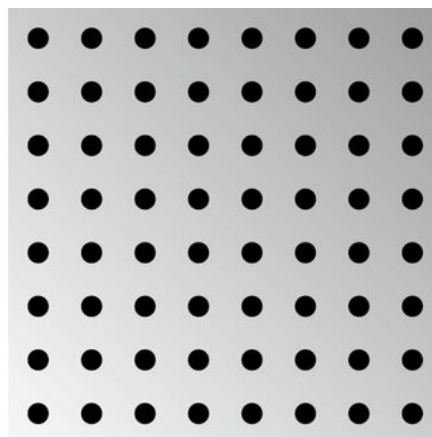


#### Rg 2,3 - 11



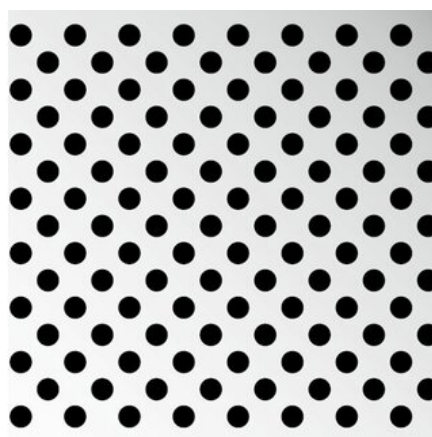


- Loch: Ø 2,3 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 11 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.250 mm



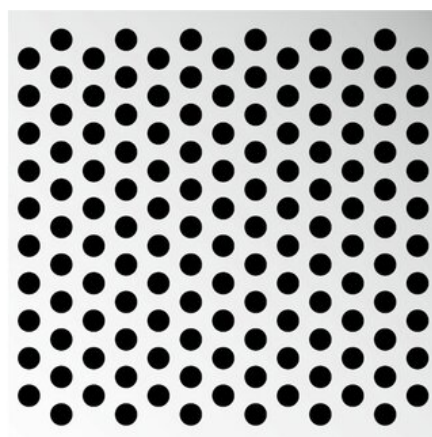
#### Rd 2,3 - 23

- Loch: Ø 2,3 mm diagonal versetzte Reihen
- Freier Querschnitt: 23 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.250 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.250 mm



#### Rv 2,5 - 32

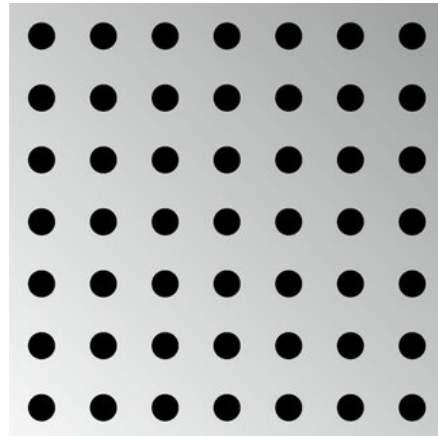
- Loch: Ø 2,5 mm versetzte Reihen
- Freier Querschnitt: 32 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 790 mm



#### Rg 3,0 - 15

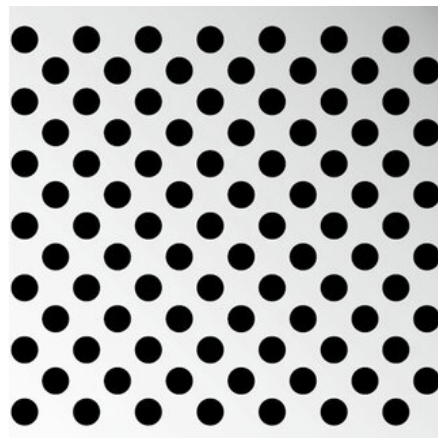


- Loch: Ø 3,0 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 15 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.250 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.250 mm



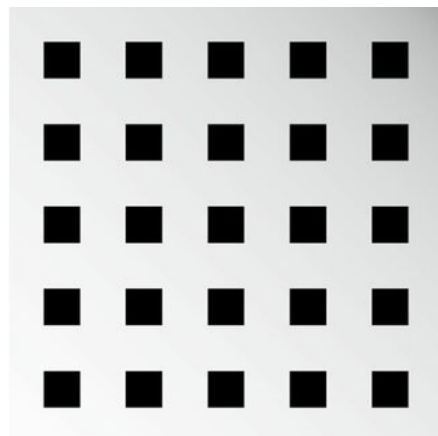
### Rd 3,0 - 30

- Loch: Ø 3,0 mm diagonal versetzte Reihen
- Freier Querschnitt: 30 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.250 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.250 mm
- Material: Aluminium | Dicke: 2,0 mm | Perforationsbreite: 1.520 mm



### Qg 4,0 - 20

- Quadratloch: 4,0 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 20 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.600 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.600 mm

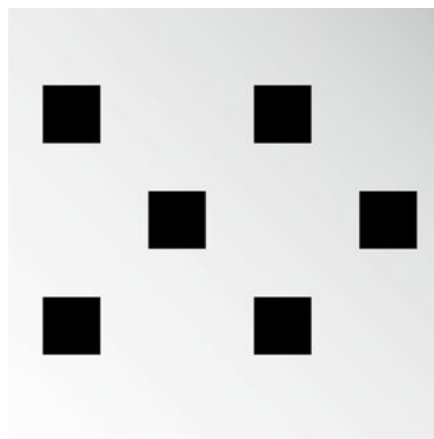


### Qd 6,0 - 15



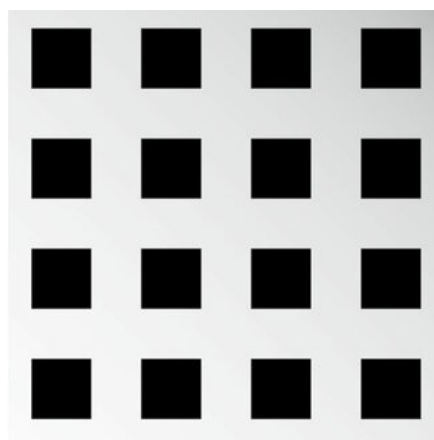


- Quadratloch: 6,0 mm diagonal versetzte Reihen
- Freier Querschnitt: 15 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.600 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.600 mm



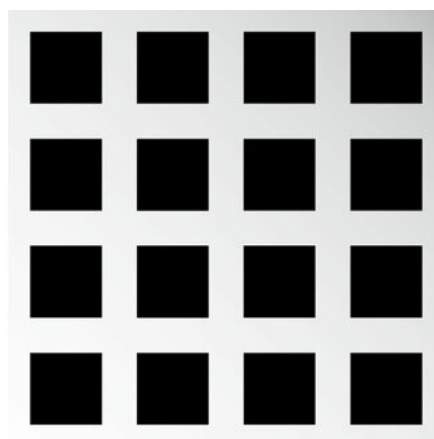
#### Qg 6,0 - 30

- Quadratloch: 6,0 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 30 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.600 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.600 mm



#### Qg 8,0 - 44

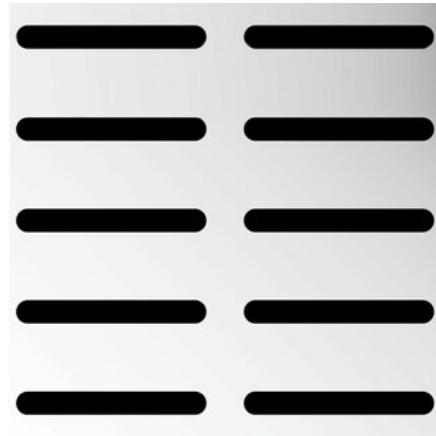
- Quadratloch: 8,0 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 44 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 650 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 650 mm



#### Lg 25x3



- Langloch: 25,0 mm x 3,0 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 20 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 636 mm



#### Lge 21x4

- Langloch eckig: 21,0 mm x 4,0 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 30 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 616 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 616 mm



## Technische Daten

### Perforationsbezeichnungen

- Rg: Rundlochung in geraden Reihen
- Rd: Rundlochung in diagonal versetzten Reihen (45°)
- Rv: Rundlochung in versetzten Reihen (60°)
- Qg: Quadratlochung in geraden Reihen
- Qd: Quadratlochung in diagonal versetzten Reihen
- Lg: Langloch in geraden Reihen
- Lge: Langloch in geraden Reihen, eckig

### Beispiel

Rv 1,8 - 20

- Rv: Rundlochung in versetzten Reihen
- 1,8: Lochdurchmesser 1,8 mm
- 20: Freier Querschnitt 20 %

## Akustik

Perforierte Oberflächen erreichen in Kombination mit Akustikeinlagen sehr hohe Schallabsorptionswerte

## Brandschutz

### Baustoffklasse

Baustoffklasse	EN 13501-1	A2 - s1,d0
----------------	------------	------------



Baustoffklasse

ASTM E 84

class A

## Dauerhaftigkeit

### Dauerhaftigkeit

Beanspruchungsklasse

EN 13964

A

## Kombinierbare Systeme

### Kombinierbare Systeme

Decke

LMD-B 100 - Linearbandrasterdecke  
 LMD-B 100 SD - Linearbandrasterdecke, schalllängsgedämmt  
 LMD-B 110 - Kreuzbandrasterdecke  
 LMD-B 147 SD - Bandrasterdecke verdeckt, schalllängsgedämmt  
 LMD-DS 315 - Metalldeckensegel ohne Rahmen  
 LMD-DS 320 - Metalldeckensegel in filigraner Optik  
 LMD-E 200 - Einhängendecke  
 LMD-E 210 - Einhängendecke mit Haarfuge  
 LMD-E 213 - Einhängendecke mit betonter Fuge  
 LMD-E 213 BWS - Einhängendecke, ballwurfsicher  
 LMD-E 214 - Einhängendecke mit offener Fuge  
 LMD-E 300 - Flurdecke Aufgelegt  
 LMD-E 312 - Flurdecke Eingehängt-Abklappbar-Verschiebbar  
 LMD-E 321 - Flurdecke Abklappbar-Verschiebbar  
 LMD-E 340 - Flurdecke Senk-Schiebe  
 LMD-K 420 - Kassettendecke mit Klemm-Klapp-Funktion  
 LMD-L 601 - Metalllamellendecke, abgehängt, einteilig  
 LMD-L 607 - Metalllamellendecke, direkt befestigt  
 LMD-L 608 - Metalllamellendecke, eingehängt und verschiebbar, zweiteilig  
 LMD-L 609 - Metalllamellendecke, eingehängt und verschiebbar, einteilig  
 LMD-L LAOLA - Metalllamellendecke im wellenförmigen Design  
 F30 Abklappbar-Verschiebbar - LMD Metall-Brandschutzdecke nach DIN 4102-2  
 F30 Eingehängt-Abklappbar-Verschiebbar - LMD Metall-Brandschutzdecke nach DIN 4102-2  
 F30 Senk-Schiebe - LMD Metall-Brandschutzdecke nach DIN 4102-2  
 F90 Eingehängt-Abklappbar-Verschiebbar - LMD Metall-Brandschutzdecke nach DIN 4102-2  
 EI30 Eingehängt-Abklappbar-Verschiebbar - LMD Metall-Brandschutzdecke klassifiziert nach DIN EN 13501-2  
 EI90 Eingehängt-Abklappbar-Verschiebbar - LMD Metall-Brandschutzdecke klassifiziert nach DIN EN 13501-2  
 EI30-VKF Eingehängt-Abklappbar-Verschiebbar - LMD Metall-Brandschutzdecke Anwendung nach VKF  
 EI90-VKF Eingehängt-Abklappbar-Verschiebbar - LMD Metall-Brandschutzdecke Anwendung nach VKF  
 Plafotherm® B 100 - Linearbandrasterheiz-/kühldecke  
 Plafotherm® B 100 SD - Linearbandrasterheiz-/kühldecke, schalllängsgedämmt  
 Plafotherm® B 110 - Kreuzbandrasterheiz-/kühldecke  
 Plafotherm® B 147 SD - Bandrasterheiz-/kühldecke verdeckt, schalllängsgedämmt  
 Plafotherm® DS 315 - Heiz-/Kühldeckensegel ohne Rahmen  
 Plafotherm® DS 320 - Heiz-/Kühldeckensegel in filigraner Optik  
 Plafotherm® DS Tabs 78 - Metalldeckensegel für Betonkernaktivierung



Plafotherm® DS Tabs 125 - Metalldeckensegel für  
Betonkernaktivierung  
Plafotherm® E 200 - Einhängeheiz-/kühldecke  
Plafotherm® E 210 - Einhängeheiz-/kühldecke mit Haarfuge  
Plafotherm® E 213 - Einhängeheiz-/kühldecke mit betonter  
Fuge  
Plafotherm® E 214 - Einhängeheiz-/kühldecke mit offener  
Fuge  
Plafotherm® E 312 - Flurheiz-/kühldecke Eingehängt-  
Abklappbar-Verschiebbar  
Plafotherm® L 608 - Metalllamellenheiz-/kühldecke,  
eingehängt und verschiebbar, zweiteilig  
Plafotherm® L 609 - Metalllamellenheiz-/kühldecke,  
eingehängt und verschiebbar, einteilig  
Plafotherm® DS TAS - Hybridheiz-/kühldeckensegel  
Plafotherm® B/E AirHybrid - Hybrid-Lüftungselement in  
Metalldecke  
Plafotherm® DS AirHybrid - Hybrid-Lüftungselement in  
Deckensegel

## 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.