

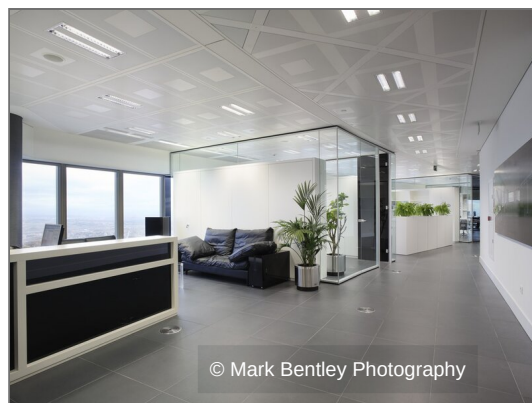


REGULARline

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

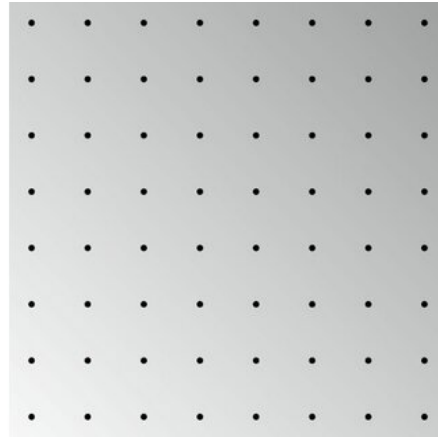
- Loch: Ø 0,7 mm diagonal versetzte Reihen
- Freier Querschnitt: 0,5 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 860 mm
- Max. Plattenbreite: 625 mm



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



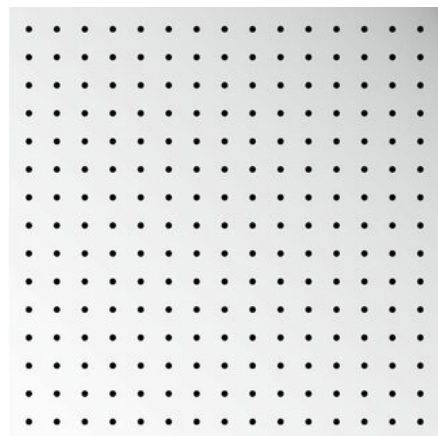
Rd 0,7 - 2

- 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

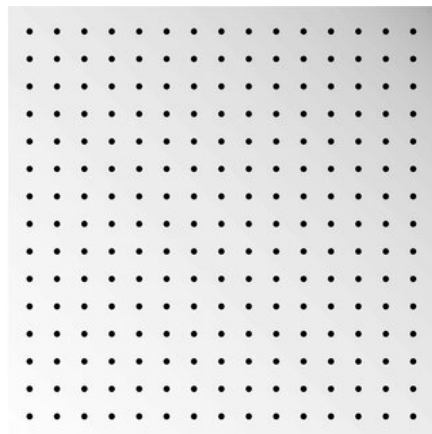
- Loch: Ø 0,7 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 4 % (nur über Rand gelocht möglich)
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.535 mm
- Max. Plattenbreite: 625 mm



Rg 0,8 - 5

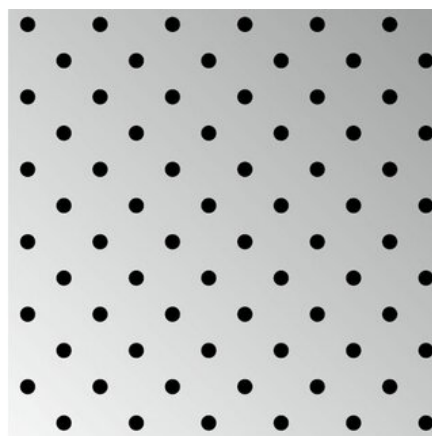


- Loch: Ø 0,8 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 5 %
- Material: Stahl I Dicke: 0,7 mm I
Perforationsbreite: 1.630 mm



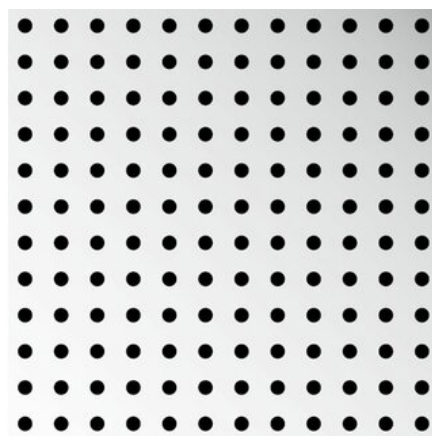
Rd 1,6 - 6

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



Rg 1,6 - 13

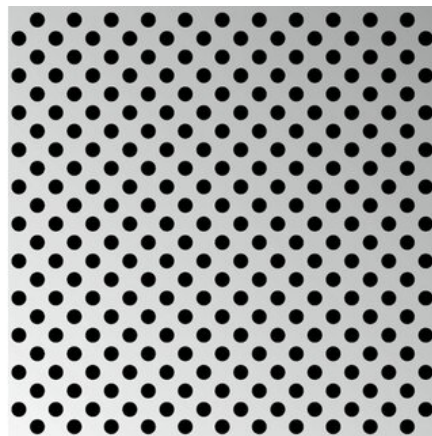
- Loch: Ø 1,6 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 13 %
- Material: Stahl I Dicke: 0,6 mm I
Perforationsbreite: 860 mm
- Material: Stahl I Dicke: 0,7 mm I
Perforationsbreite: 1.600 mm



Rd 1,6 - 25

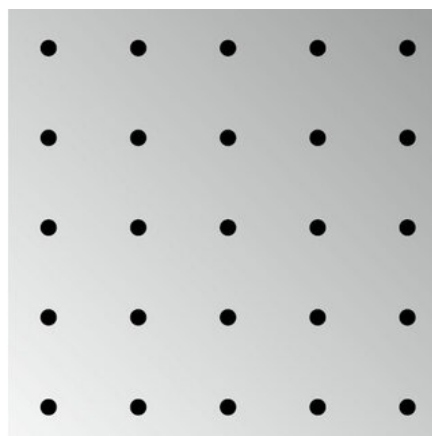


- Loch: Ø 1,6 mm diagonal versetzte Reihen
- Freier Querschnitt: 25 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 860 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.600 mm



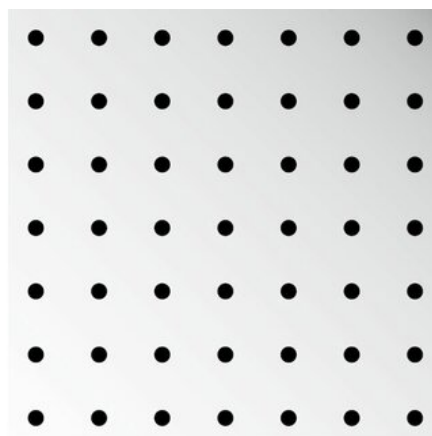
Rg 1,8 - 3

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



Rg 1,8 - 5

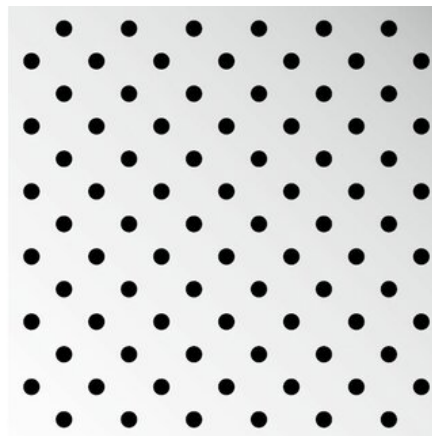
- Loch: Ø 1,8 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 5 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.280 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.280 mm



Rd 1,8 - 10

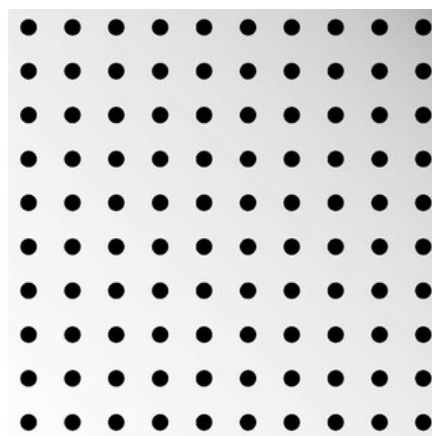


- Loch: Ø 1,8 mm diagonal versetzte Reihen
- Freier Querschnitt: 10 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.280 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.280 mm



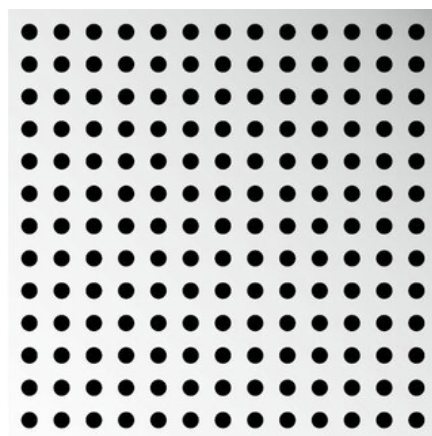
Rg 1,8 - 11

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



Rg 1,8 - 19

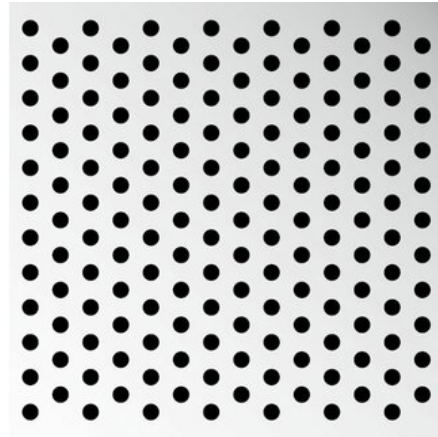
- Loch: Ø 1,8 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 19 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.280 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.280 mm
- Material: Aluminium | Dicke: 1,25 mm | Perforationsbreite: 1.615 mm



Rv 1,8 - 20

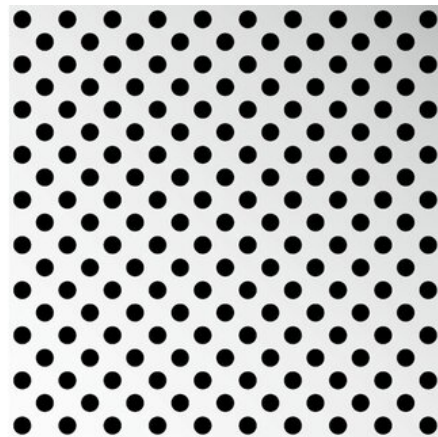


- Loch: Ø 1,8 mm versetzte Reihen
- Freier Querschnitt: 20 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.550 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.550 mm
- Material: Aluminium | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 880 mm
- Material: Aluminium | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: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



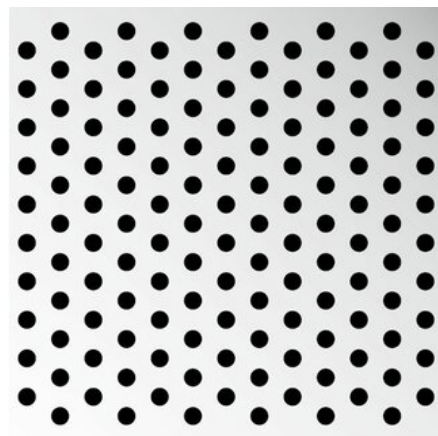
Rd 1,8 - 21

- 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

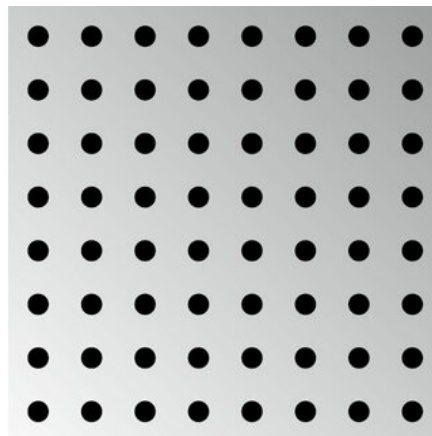
- Loch: Ø 2,0 mm versetzte Reihen
- Freier Querschnitt: 20 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.250 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.250 mm
- Material: Aluminium | Dicke: 0,8 mm | Perforationsbreite: 1.000 mm



Rg 2,3 - 11

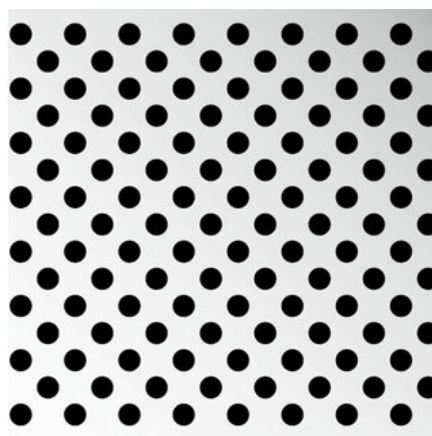


- Loch: Ø 2,3 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 11 %
- Material: Stahl I Dicke: 0,6 mm I
Perforationsbreite: 1.250 mm



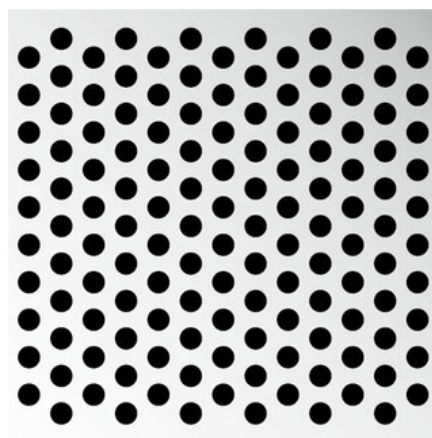
Rd 2,3 - 23

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



Rv 2,5 - 32

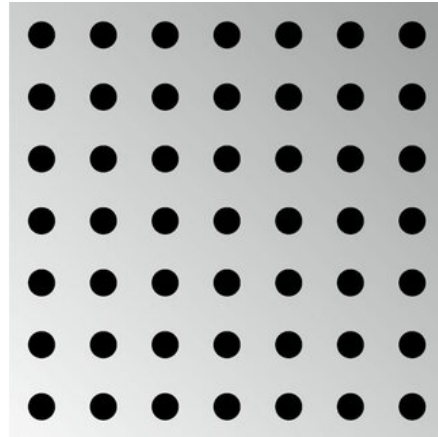
- Loch: Ø 2,5 mm versetzte Reihen
- Freier Querschnitt: 32 %
- Material: Stahl I Dicke: 0,6 mm I
Perforationsbreite: 790 mm



Rg 3,0 - 15

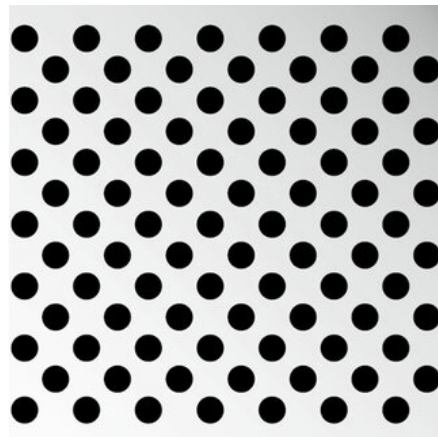


- Loch: Ø 3,0 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 15 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.250 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.250 mm



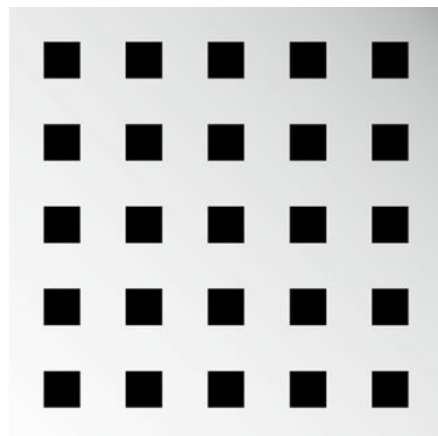
Rd 3,0 - 30

- 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

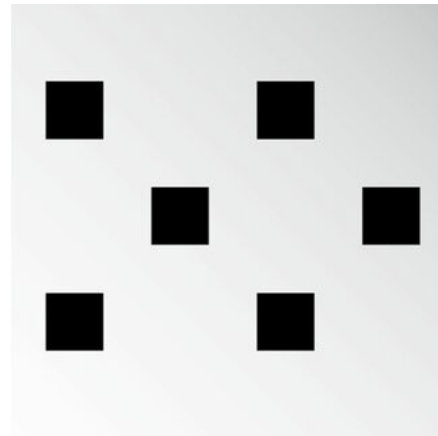
- Quadratloch: 4,0 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 20 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.600 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.600 mm



Qd 6,0 - 15

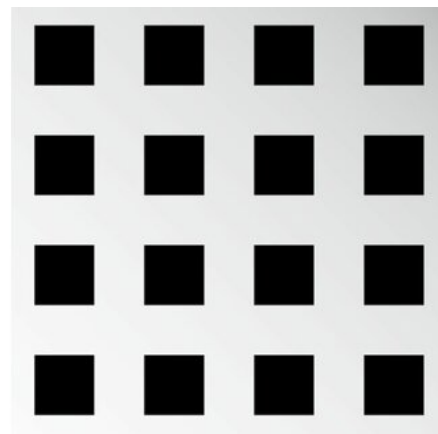


- Quadratloch: 6,0 mm diagonal versetzte Reihen
- Freier Querschnitt: 15 %
- Material: Stahl I Dicke: 0,6 mm I Perforationsbreite: 1.600 mm
- Material: Stahl I Dicke: 0,7 mm I Perforationsbreite: 1.600 mm



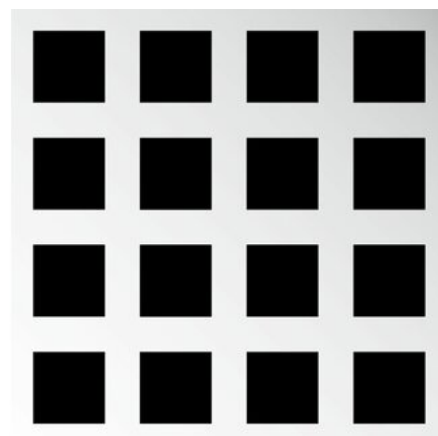
Qg 6,0 - 30

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



Qg 8,0 - 44

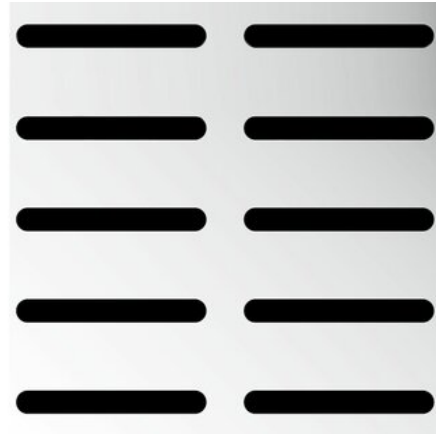
- Quadratloch: 8,0 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 44 %
- Material: Stahl I Dicke: 0,6 mm I Perforationsbreite: 650 mm
- Material: Stahl I Dicke: 0,7 mm I Perforationsbreite: 650 mm



Lg 25x3



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



Lge 21x4

- Langloch eckig: 21,0 mm x 4,0 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 30 %
- Material: Stahl I Dicke: 0,6 mm I
Perforationsbreite: 616 mm
- Material: Stahl I Dicke: 0,7 mm I
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 - Einhängedecke
 LMD-E 210 - Einhängedecke mit Haarfuge
 LMD-E 213 - Einhängedecke mit betonter Fuge
 LMD-E 213 BWS - Einhängedecke, ballwurfsicher
 LMD-E 214 - Einhängedecke 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