

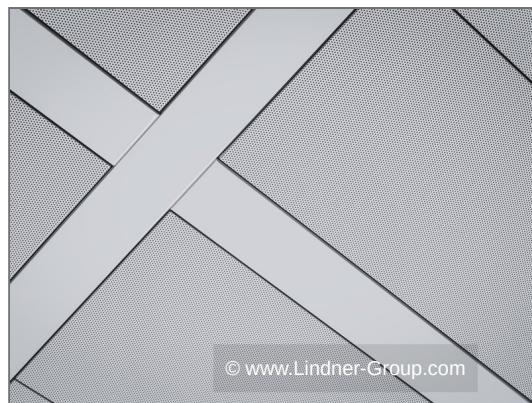


BASICline

Standardperforationen

Die Standardperforationen BASICline sind gängige Perforationen, welche jederzeit verfügbar sind. Die Rundlochungen sind sowohl in geraden Reihen, in 45° diagonal versetzten oder 60° versetzten Reihen erhältlich. Ausgestattet mit rückseitigen schallabsorbierenden Einlagen sind perforierte Metalldecken akustisch hocheffektiv.

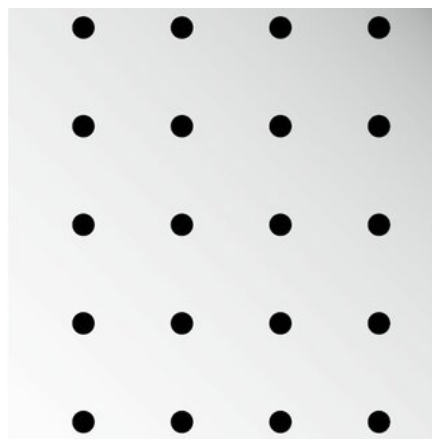
- Rundlochungen in geraden Reihen, in diagonal versetzten Reihen (45°) oder in versetzten Reihen (60°)
- akustisch wirksam durch Kombination mit schallabsorbierenden Einlagen



Varianten

Rg 2,5 - 4

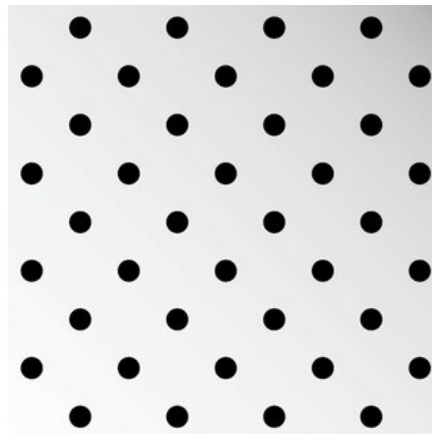
- Loch: Ø 2,5 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 4 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.400 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.400 mm



Rd 2,5 - 8

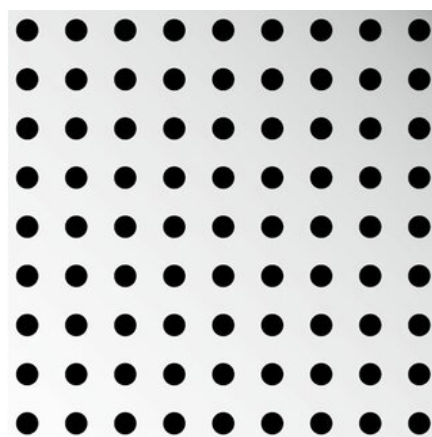


- Loch: Ø 2,5 mm diagonal versetzte Reihen
- Freier Querschnitt: 8 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.400 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.400 mm



Rg 2,5 - 16

- Loch: Ø 2,5 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 16 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.400 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.400 mm
- Material: Aluminium | Dicke: 0,8 mm | Perforationsbreite: 790 mm



Rg 3,0 - 4

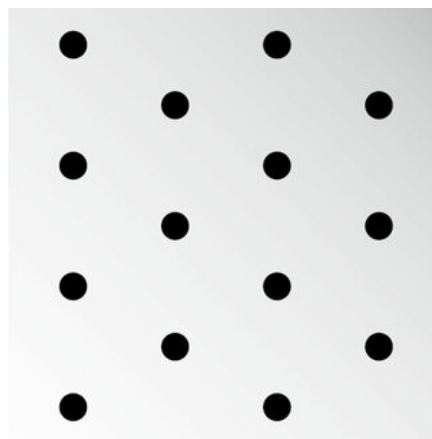
- Loch: Ø 3,0 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 4 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.540 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.540 mm



Rv 3,0 - 5

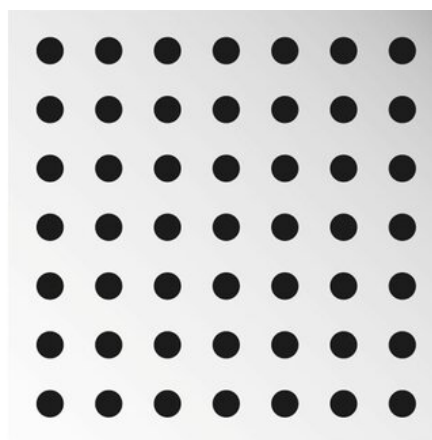


- Loch: Ø 3,0 mm versetzte Reihen
- Freier Querschnitt: 5 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.500 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.500 mm



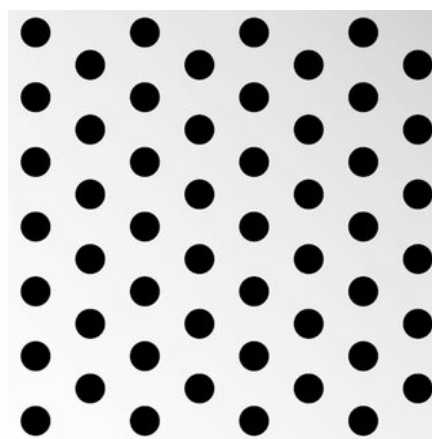
Rg 3,0 - 17

- Loch: Ø 3,0 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 17 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.540 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.540 mm
- Material: Aluminium | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 650 mm



Rv 3,0 - 20

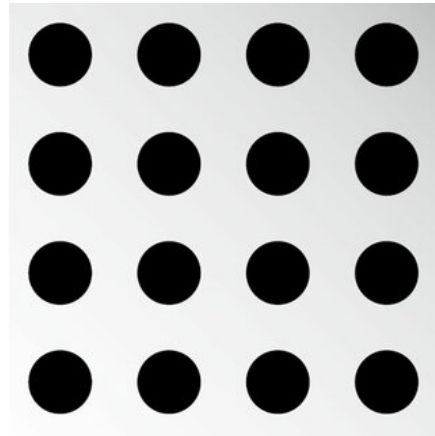
- Loch: Ø 3,0 mm versetzte Reihen
- Freier Querschnitt: 20 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.500 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.500 mm



Rg 7,0 - 27

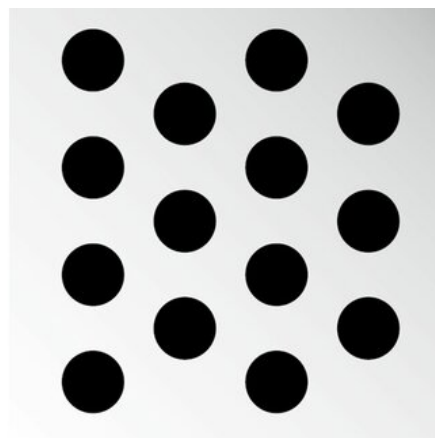


- Loch: \varnothing 7,0 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 27 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.300 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.300 mm



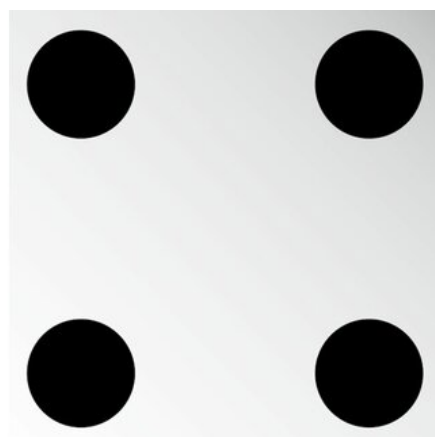
Rv 7,0 - 30

- Loch: \varnothing 7,0 mm versetzte Reihen
- Freier Querschnitt: 30 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.300 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.300 mm



Rg 12,0 - 11

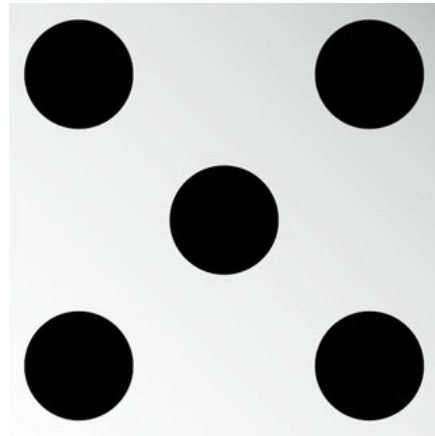
- Loch: \varnothing 12,0 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 11 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.290 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.290 mm



Rd 12,0 - 22

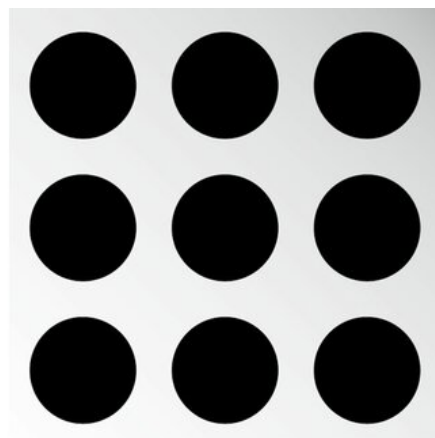


- Loch: Ø 12,0 mm diagonal versetzte Reihen
- Freier Querschnitt: 22 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.290 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.290 mm



Rg 12,0 - 44

- Loch: Ø 12,0 mm gerade Reihen
- Freier Querschnitt: 44 %
- Material: Stahl | Dicke: 0,6 mm | Perforationsbreite: 1.290 mm
- Material: Stahl | Dicke: 0,7 mm | Perforationsbreite: 1.290 mm



Technische Daten

Perforationsbezeichnungen

- Rg: Rundlochung in geraden Reihen
- Rd: Rundlochung in diagonal versetzten Reihen (45°)
- Rv: Rundlochung in versetzten Reihen (60°)

Beispiel

Rg 2,5 - 16

- Rg: Rundlochung in geraden Reihen
- 2,5: Lochdurchmesser 2,5 mm
- 16: Freier Querschnitt 16 %

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
----------------------	----------	---

Nachhaltigkeit

Deklarationen

Umweltproduktdeklaration	Das Produkt verfügt über eine verifizierte EPD unter Einhaltung der geltenden Normen. (ISO 14025/EN 15804)
Circular Economy	Cradle to Cradle Certified [®] Gold

Kombinierbare Systeme

Kombinierbare Systeme

Decke	<p>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 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</p>
-------	--



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