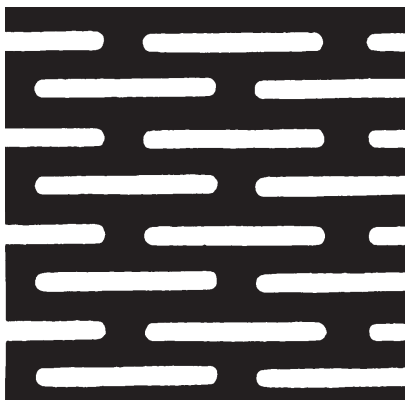
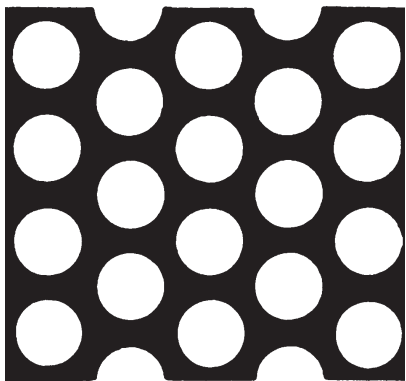
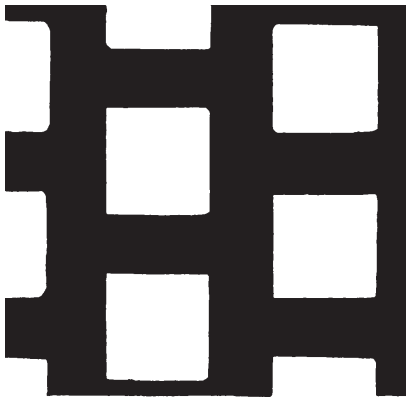


Datenblatt

Lochplatten | Quadratlochung, Rundlochung, Lang-(Schlitz)lochung



Produktbeschreibung:

Siebbleche sind Lochplatten mit ausgestanzten Sieböffnungen. Die Lochweiten = Sieböffnungen, die Lochteilungen = Abstand von Mitte / Mitte Sieböffnung und die Lochanordnung einer Lochplatte sind immer gleichartig.

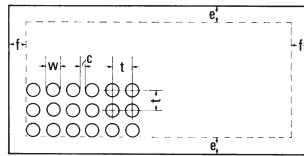
In der Aufbereitung werden zum Trennen des Aufgabegutes in der Regel Sieb-bleche mit in Förderrichtung versetzten Sieböffnungen bevorzugt. Die versetzte Anordnung ermöglicht beste Trennungsergebnisse.

Normvorschriften:

Die Lochungsarten werden unter Berücksichtigung der Normen nach DIN 24041, 24042 und 24043 hergestellt.

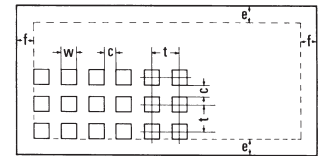
Datenblatt

Lochplatten | Quadratlochung, Rundlochung, Lang- (Schlitz)lochung



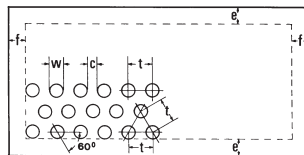
Rg =
Rundlochung
in geraden Reihen

$$Fo = \frac{78,5 \cdot W^2}{t^2} \%$$



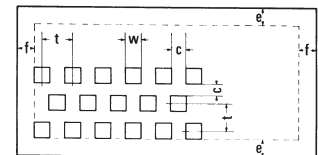
Qg =
Quadratlochung
in geraden Reihen

$$Fo = \frac{100 \cdot W^2}{t^2} \%$$



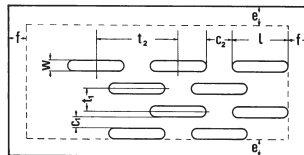
Rv =
Rundlochung in
versetzten Reihen

$$Fo = \frac{90,7 \cdot W^2}{t^2} \%$$



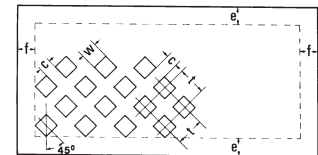
Qg =
Quadratlochung
in versetzten Reihen

$$Fo = \frac{100 \cdot W^2}{t^2} \%$$



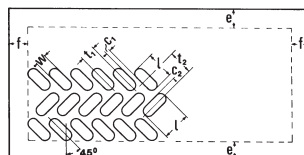
Lv = Langlochung (Schlitzlochung)
in versetzten Reihen

$$Fo = \frac{W \cdot L - 0,215 W^2}{t^2 \cdot t^2} \%$$



Qd = Quadratlochung
in diagonal-versetzten Reihen

$$Fo = \frac{100 \cdot W^2}{t^2} \%$$



Ls = Langlochung (Schlitzlochung)
in schrägversetzten Reihen
(Fischgrätenform)

$$Fo = \frac{W \cdot L - 0,215 W^2}{t^2 \cdot t^2} \cdot 100 = \%$$

Zeichenerklärung: Maße in mm angeben

- w = Lochweite
- c = Stegbreite
- c₁ = Seitensteg
- c₂ = Kopfsteg
- t = Lochteilung (w + c = t)
- t₁ = Lochweitenteilung
- t₂ = Lochlängenteilung
- e, f = ungelochte Ränder
- l = Lochlänge