

Teknisk Information

Formel for udregning af luft % og antal huller pr. m²

Runde huller
Triangel deling

Luft %: $\frac{\text{Ø}^2 \times 90,69}{\text{TD}^2}$

Huller pr. m²: $\frac{1.154.700}{\text{TD}^2}$

Runde huller
Kvadrat deling

Luft %: $\frac{\text{Ø}^2 \times 78,5}{\text{KD}^2}$

Huller pr. m²: $\frac{1.000.000}{\text{KD}^2}$

Firkantede huller
Forsatte rækker

Luft %: $\frac{F^2 \times 100}{\text{KD}^2}$

Huller pr. m²: $\frac{1.000.000}{\text{KD}^2}$

Firkantede huller
Kvadrat deling

Luft %: $\frac{F^2 \times 100}{\text{KD}^2}$

Huller pr. m²: $\frac{1.000.000}{\text{KD}^2}$

Aflange huller
Forsatte rækker

Luft %: $\frac{100 \times B \times (L - 0,215 \times B)}{D_1 \times D_2}$

Huller pr. m²: $\frac{1.000.000}{D_1 \times D_2}$

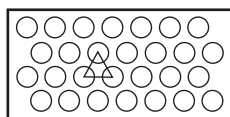
Aflange huller
Lige rækker

Luft %: $\frac{100 \times B \times (L - 0,215 \times B)}{D_1 \times D_2}$

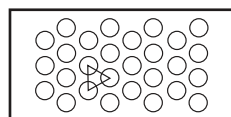
Huller pr. m²: $\frac{1.000.000}{D_1 \times D_2}$

Hulafslutning

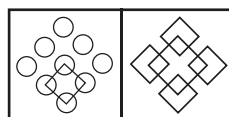
Triangel deling
på langs



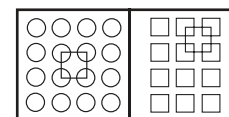
Triangel deling
på tværs



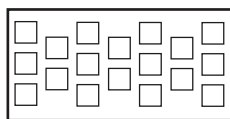
Diagonal deling
Runde Firkantede



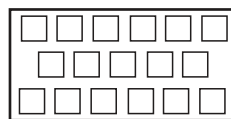
Kvadrat deling
Runde Firkantede



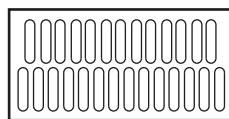
Firkantede huller
forsat på tværs



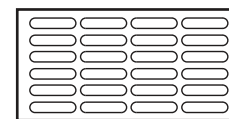
Firkantede huller
forsat på langs



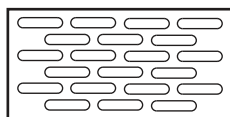
Aflange huller
endeforsat på tværs



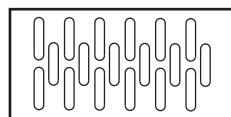
Aflange huller
lige på langs



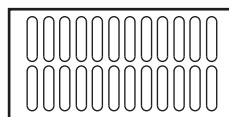
Aflange huller
forsat på langs



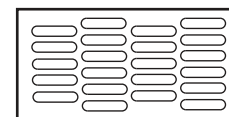
Aflange huller
forsat på tværs



Aflange huller
lige på tværs



Aflange huller
endeforsat på langs



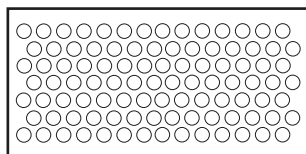
Teknisk Information

Hulafslutning

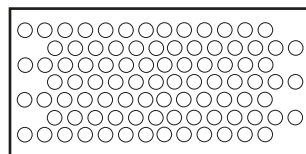
Ved fremstilling af perforerede plader med kant på kortsiderne, kan der i visse tilfælde forekomme ufuldstændig afslutning af hulrækkerne. Dette bør man være opmærksom på i tilfælde af synlig/ dekorativ perforering, eksempelvis til loftplader eller lignende.

Eksempler

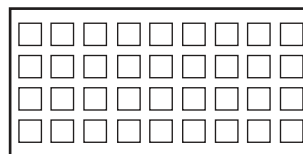
Lukket afslutning
Runde huller



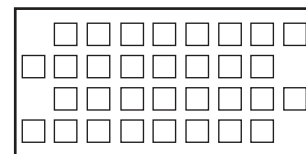
Spredt afslutning
Runde huller



Lukket afslutning
Firkantede huller



Spredt afslutning
Firkantede huller



Kanter

Lagerplader leveres altid med uperforerede kanter på langsiderne (se fig. 1 & 2).

Kortsiderne kan være med eller uden kanter, afhængig af type.

Ved special perforering kan der fremstilles plader med eller uden kanter efter behov.

Eksempler

Kanter på 4 sider

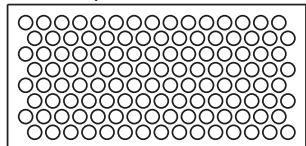


fig. 1

Kanter på langsiderne
og uden kant på
kortsiderne

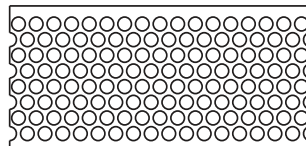


fig. 2

Uden kant på alle 4 sider

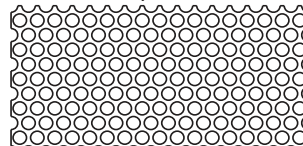


fig. 3

Perforering i felter

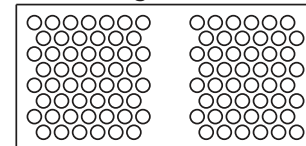
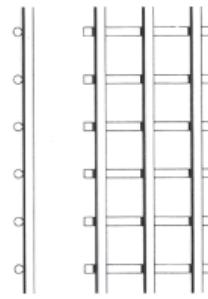
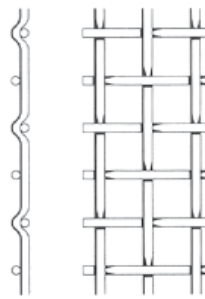


fig. 4

Trådvæv - Pressgitter - Svejst net

- ubehandlet stål
- galvaniseret stål
- rustfri AISI 304
- rustfri AISI 316
- messing

Flere typer kan endvidere leveres som både plader og ruller, evt. afklippet på mål



Type A
Flettet



Type E
Presset



Type F
Punktsvejst