



RICHTWERTE GITTERROSTE TECHNISCHE LAST (250 KG/M²)

MASCHE VON 19 x ...

Stützweite in mm

| TS | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 20 / 2 | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Gelegentlicher | Für Fußgänger nicht begehbar | Für Fußgänger nicht begehbar | | | | | | | | |
| 20 / 3 | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Gelegentlicher | Für Fußgänger nicht begehbar | Für Fußgänger nicht begehbar | Für Fußgänger nicht begehbar | | | | | | | |
| 25 / 2 | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Gelegentlicher | Für Fußgänger nicht begehbar | Für Fußgänger nicht begehbar | Für Fußgänger nicht begehbar | | | | | | |
| 25 / 3 | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Gelegentlicher | Gelegentlicher | Für Fußgänger nicht begehbar | | | | | |
| 30 / 2 | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Gelegentlicher | Gelegentlicher | Für Fußgänger nicht begehbar | | | | | |
| 30 / 3 | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Gelegentlicher | Gelegentlicher | Für Fußgänger nicht begehbar | Für Fußgänger nicht begehbar | | | |
| 35 / 2 | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Gelegentlicher | Gelegentlicher | Für Fußgänger nicht begehbar | | | |
| 35 / 3 | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Gelegentlicher | Gelegentlicher | |
| 40 / 2 | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Gelegentlicher | Gelegentlicher |
| 40 / 3 | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler |
| 45 / 2 | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler |
| 45 / 3 | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler |
| 50 / 2 | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler |

MASCHE VON 30 x ...

Stützweite in mm

| TS | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|------------------------------|----------------|----------------|
| 20 / 2 | Regler | Regler | Regler | Regler | Für Fußgänger nicht begehbar | Für Fußgänger nicht begehbar | Für Fußgänger nicht begehbar | | | | | | | | | |
| 20 / 3 | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Gelegentlicher | Für Fußgänger nicht begehbar | Für Fußgänger nicht begehbar | Für Fußgänger nicht begehbar | | | | | | | |
| 25 / 2 | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Gelegentlicher | Für Fußgänger nicht begehbar | Für Fußgänger nicht begehbar | Für Fußgänger nicht begehbar | | | | | | |
| 25 / 3 | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Gelegentlicher | Gelegentlicher | Für Fußgänger nicht begehbar | Für Fußgänger nicht begehbar | | | | | | |
| 30 / 2 | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Gelegentlicher | Für Fußgänger nicht begehbar | Für Fußgänger nicht begehbar | Für Fußgänger nicht begehbar | | | | | |
| 30 / 3 | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Gelegentlicher | Gelegentlicher | Für Fußgänger nicht begehbar | | | | | |
| 35 / 2 | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Gelegentlicher | Gelegentlicher | Für Fußgänger nicht begehbar | Für Fußgänger nicht begehbar | | | | |
| 35 / 3 | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Gelegentlicher | Gelegentlicher | Gelegentlicher | Für Fußgänger nicht begehbar | | |
| 40 / 2 | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Gelegentlicher | Gelegentlicher | Gelegentlicher | Für Fußgänger nicht begehbar | | |
| 40 / 3 | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Gelegentlicher | Gelegentlicher | Gelegentlicher |
| 45 / 2 | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Gelegentlicher | Gelegentlicher | Gelegentlicher |
| 45 / 3 | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler |
| 50 / 2 | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Regler | Gelegentlicher |

GEWICHT VERZINKTE PRESSROSTE (KG/M²)

Masche

| TS | 19 x 19 | 19 x 30 | 30 x 10 | 30 x 19 | 30 x 30 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 20 / 2 | 23,30 | 20,85 | 25,45 | 18,25 | 15,85 |
| 25 / 2 | 27,25 | 24,85 | 28,20 | 21,00 | 18,60 |
| 30 / 2 | 31,30 | 28,90 | 30,95 | 23,75 | 21,35 |
| 35 / 2 | 35,30 | 32,85 | 33,70 | 26,50 | 24,10 |
| 40 / 2 | 39,25 | 36,90 | 36,45 | 29,25 | 26,85 |
| 25 / 3 | 35,90 | 33,50 | 33,90 | 26,70 | 24,30 |
| 30 / 3 | 41,60 | 39,20 | 37,80 | 30,55 | 28,15 |
| 40 / 3 | 53,00 | 50,60 | 45,55 | 38,30 | 35,90 |

GEWICHT VERZINKTE SCHWEISSPRESSROSTE (KG/M²)

Masche

| TS | 19 x 19 | 19 x 30 | 19 x 40 | 30 x 19 | 30 x 30 | 30 x 40 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 25 / 2 | 29,30 | 26,20 | 24,80 | 21,80 | 18,70 | 17,30 |
| 30 / 2 | 33,45 | 30,40 | 28,95 | 24,45 | 21,35 | 20,00 |
| 40 / 2 | 41,75 | 38,70 | 37,25 | 29,75 | 26,70 | 25,25 |
| 25 / 3 | 38,35 | 35,25 | 33,80 | 27,30 | 24,20 | 22,75 |
| 30 / 3 | 44,25 | 41,20 | 39,75 | 31,05 | 27,95 | 26,50 |
| 40 / 3 | 56,15 | 53,10 | 51,65 | 38,60 | 35,45 | 34,05 |

Für weitere Informationen oder für andere Anwendungen zögern Sie nicht unser Konstruktionsbüro zu kontaktieren.

RICHTWERTE GITTERROSTE ÖFFENTLICHER BEREICH (450 KG/M²)

MASCHE VON 19 x ...

Stützweite in mm

| TS | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 20 / 2 | Green | Green | Green | Green | Red | Red | Red | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey |
| 20 / 3 | Green | Green | Green | Green | Green | Orange | Red | Red | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey |
| 25 / 2 | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Orange | Red | Red | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey |
| 25 / 3 | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Orange | Orange | Red | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey |
| 30 / 2 | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Orange | Red | Red | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey |
| 30 / 3 | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Orange | Orange | Red | Grey | Grey | Grey | Grey |
| 35 / 2 | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Orange | Orange | Red | Red | Grey | Grey | Grey |
| 35 / 3 | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Orange | Orange | Red | Grey | Grey |
| 40 / 2 | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Orange | Orange | Orange | Red | Grey |
| 40 / 3 | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Orange | Red |
| 45 / 2 | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Orange | Orange | Orange |
| 45 / 3 | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green |
| 50 / 2 | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Orange |

MASCHE VON 30 x ...*

Stützweite in mm










| TS | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 20 / 2 | Green | Red | Red | Red | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey |
| 20 / 3 | Green | Green | Green | Green | Red | Red | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey |
| 25 / 2 | Green | Green | Green | Green | Red | Red | Red | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey |
| 25 / 3 | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Orange | Red | Red | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey |
| 30 / 2 | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Orange | Red | Red | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey |
| 30 / 3 | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Orange | Red | Red | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey |
| 35 / 2 | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Orange | Red | Red | Grey | Grey | Grey | Grey | Grey |
| 35 / 3 | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Orange | Orange | Red | Grey | Grey | Grey | Grey |
| 40 / 2 | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Orange | Orange | Red | Grey | Grey | Grey | Grey |
| 40 / 3 | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Orange | Orange | Orange | Grey | Grey |
| 45 / 2 | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Orange | Orange | Red | Grey | Grey |
| 45 / 3 | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Orange | Orange | Orange |
| 50 / 2 | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Orange | Orange | Red |

* 30er Maschen sind in behindertengerechten Bereichen nicht einsetzbar.

LASTARTEN

Angaben sind Richtwerte. Kontaktieren Sie uns für besondere Anfragen.

Nutzungstyp

| |  Fußgänger (Industrie) |  Fußgänger (öffentlich) |  PKW |  Reisebus |  Nutzfahrzeug 3,5 T |  LKW 11 T |  Sattelzug 38 T |  Gabelstapler |  Hubwagen |
|---------------------------|---|--|---|--|--|---|--|--|--|
| Nutzungsabmessung (in mm) | 200 x 200 | 200 x 200 | 150 x 150 | 250 x 250 | 150 x 150 | 300 x 150 | 500 x 250 | 100 x 100 300 x 200 | 70 x 70 |
| Last pro Nutzung (in kg) | 100 | 150 | 550 | 3625 | 1170 | 3650 | 7800 | 2680 4300 | 500 |
| Lastverteilung (in kg) | 250 | 400 | | | | | | | |