

# DESIGNROHRE –u. LANGPRODUKTE Lagerliste

## Rohre Oberfläche (spiegel-)poliert

### Oberflächenausführungen:

- industriepoliert
- spiegel-/hochglanzpoliert
- spiegel-/hochglanzpoliert für maritime Zwecke (YQ)

### Bearbeitungslängen polieren:

- Fertigungslängen: von 600 – 6.300mm
- Fertigungsabmessungen:
  - rund: 6 – 800mm
  - quadratisch: von 10 – 800mm
  - rechteckig, oval: von 10-800mm

## Rohre Oberfläche glasperlengestrahlt:

### Oberflächenausführungen:

- Glasperlengestrahlt (sehr fein – grob)
- Keramikperlengestrahlt
- Edelmetallgestrahlt
- Glasgranulatgestrahlt

Ausführungen jeweils von sehr fein bis grob.

Ausführungen in der von Ihnen gewünschten Rautiefe.

### Bearbeitungslängen strahlen:

- Fertigungslängen: von 400 – 9.300mm
  - Fertigungsabmessungen:
    - rund: 6 – 400mm
    - quadratisch: von 10 – 400mm
    - rechteckig, oval: von 10-400mm
- max. Höhe 400mm

## Rohre Oberfläche geschliffen, gebürstet:

### Oberflächenausführungen:

- geschliffen Korn 36 – Korn 2000
- gebürstet Vlies Korn 100 – Korn 500
- Ausführung längs oder quer möglich

### Bearbeitungslängen schleifen, bürsten:

- Fertigungslängen: von 600 – 6.300mm
- Fertigungsabmessungen:
  - rund: 10 – 800mm
  - quadratisch: von 10 – 800mm
  - rechteckig, oval: von 10-800mm

## Materialien für bearbeitete Rohre:

### Edelstahl Rostfrei Rohre in den Werkstoffen:

ferritisch	1.4006 / 1.4016 / 1.4509 / 1.4510 / 1.4512
austenitisch:	1.4301 / 1.4306 / 1.4307 / 1.4401 / 1.4404
	1.4435 / 1.4439 / 1.4541 / 1.4571 / 1.4841
duplex:	1.4462 / 1.4539

Messingrohre Kupferrohre Weitere Materialien (z.B. Aluminium, Stahl) sowie andere Werkstoffe auf Anfrage erhältlich.

Oberflächenbearbeitung in Lohnarbeit bzw. als Halbfertigerzeugnis möglich.

Herstellungslängen auf Anfrage  
Stückgewicht max. 800kg

## Rohrformen:

RUNDROHRE, geschweißt	DIN EN 10217-7 (bisher 17457) Konstruktionsrohre DEKO: <ul style="list-style-type: none"> <li>• geglüht DIN 17457 / A312 / 3.1B 6,0 → 168,3mm</li> <li>• ungeglüht DIN 17457/3.1B 6,0 → 762,0mm</li> <li>• ungeglüht DIN 17457/HF 2.2 12,0 → 129,0mm</li> </ul> Wandstärken (WS) von 0,1 – 36,0mm Toleranzen DIN EN ISO 1127 (bisher DIN 2463)
RUNDROHRE, nahtlos	4,0 → 368mm DIN 17456 bzw. EN 10216-5 oder DIN 17458 Toleranzen EN ISO 1127 Wandstärken von 0,5 – 33,32mm
QUADRATROHRE	10 x 10 x 1,0 bis 300 x 300 x 12,5mm ähnlich DIN EN 10305-5 (bisher ähnlich DIN 2395)
RECHTECKROHRE	20 x 10 x 1,5 bis 400 x 200 x 12,5mm ähnlich DIN EN 10305-5 (bisher ähnlich DIN 2395)
HANDLAUF- /GLASLEISTENROHRE	geschweißt, ungeglüht 42,4 x 20 x 20 x 1,5mm → 80 x 40 x 33 x 26 x 2,0mm
FLACHOVAL-ROHRE	geschweißt 42,4 x 20 x 20 x 1,5mm → 80 x 40 x 33 x 26 x 2,0mm
OVALROHRE	9 x 5 → 80 x 60mm Wandstärken von 0,5 - 3,2mm
ELLIPSENROHRE	9 x 5 → 80 x 60mm Wandstärken von 0,5 – 3,2mm
SONDERPROFILROHRE	Querschnitt 5 bis 80mm Wandstärken von 0,5 - 3,2mm
PROFILROHRE	6 x 6 bis 56 x 56mm Wandstärken von 0,5 - 3,2mm

## Langprodukte Oberfläche (spiegel-)poliert

### Oberflächenausführungen:

- industriepoliert
- spiegel-/hochglanzpoliert
- spiegel-/hochglanzpoliert für maritime Zwecke (YQ)

### Bearbeitungslängen polieren:

- Fertigungslängen: von 600 – 6.300mm
- Fertigungsabmessungen: rund: 6 – 800mm  
quadratisch: von 10 – 800mm  
rechteckig, oval: von 10-800mm

## Langprodukte Oberfläche glasperlengestrahlt:

### Oberflächenausführungen:

- Glasperlengestrahlt (sehr fein – grob)
- Keramikperlengestrahlt
- Edeldkorundgestrahlt
- Glasgranulatgestrahlt

Ausführungen jeweils von sehr fein bis grob.

Ausführungen in der von Ihnen gewünschten Rautiefe.

### Bearbeitungslängen strahlen:

- Fertigungslängen: von 400 – 9.000mm
- Fertigungsabmessungen: rund: 6 – 400mm  
quadratisch: von 10 – 400mm  
rechteckig, oval: von 10-400mm  
max. Höhe 400mm

## Langprodukte Oberfläche geschliffen, gebürstet:

### Oberflächenausführungen:

- geschliffen Korn 36 – Korn 2000
- gebürstet Vlies Korn 100 – Korn 500
- Ausführung längs oder quer möglich

### Bearbeitungslängen schleifen, bürsten:

- Fertigungslängen: von 600 – 6.300mm
- Fertigungsabmessungen: rund: 210 – 800mm  
quadratisch: von 10 – 800mm  
rechteckig, oval: von 10-800mm

## Materialien für bearbeitete Langprodukte:

### Edelstahl Rostfrei Langprodukte in den Werkstoffen:

ferritisch 1.4006 / 1.4016 / 1.4509 / 1.4510 / 1.4512  
austenitisch: 1.4301 / 1.4306 / 1.4307 / 1.4401 / 1.4404  
1.4435 / 1.4439 / 1.4541 / 1.4571 / 1.4841  
duplex: 1.4462 / 1.4539

Messinglangprodukte Weitere Materialien (z.B. Aluminium, Stahl) sowie andere  
Kupferlangprodukte Werkstoffe auf Anfrage erhältlich.

Oberflächenbearbeitung in Lohnarbeit  
bzw. als Halbfertigerzeugnis möglich.

Herstellungslängen auf Anfrage  
Stückgewicht max. 800kg

## Langproduktformen:

FLACHSTAHL	8 x 3mm → 500 x 70mm
RUNDSTAHL	4,0 → 625mm
FLACHHALBRUNDSTAHL	10 x 3,5 → 50 x 12mm
VIERKANTSTAHL	2,0 → 200mm
SECHSKANTSTAHL	SW 4,0 → 100mm
HOHLSTAHL, nahtlos	rund außen Dm. 32,0 → innen Dm. 16,0mm bis außen Dm. 420,0 → innen Dm. 300,0mm
SECHSKANTHOHLSTAHL, warmgeformt	SW 36 – 120 / Innendurchmesser 22 – 70mm
KEILSTAHL	2 x 4mm → 45 x 25mm
WINKELPROFIL blank	30 x 20 x 4 → 200 x 100 x 13mm
WINKELPROFIL ungleichschenkelig	10 x 10 x 2 → 60 x 60 x 6mm
WINKELPROFIL gleichschenkelig	20 x 20 x 3 → 100 x 100 x 10mm

Weitere Formen auf Anfrage erhältlich.