

## Runde Luftleitungen und Formstücke aus verzinktem Stahlblech

Glattrohr längsgefalzt, einzelpunkt- oder rollnahtgeschweisst  
Maße nach DIN EN 1506 (Die Toleranz der Länge L beträgt  $0,005 \times L$ )  
Luftdichtheitsklasse C nach DIN EN 12237.  
Ab NW 500 ggf. mit zwei Längsnähten  
Grenzwert des statischen Druckes +2000 Pa/-750 Pa  
Verbindung glatt als Stecksystem,

Kalibrierte Formteile mit Steckverbindungen und werksseitig fest montierter Doppellippendichtung aus alterungsbeständigem EPDM-Gummi. Mit Stoppsicke, Einstecktiefen in Abhängigkeit der NW, Toleranzen und Maße gemäß DIN EN 1506. Bauteile in gepresster oder bei größeren NW handgebauter gefalzter und verkitteter Ausführung.

### Material

Verzinktes Stahlblech, Güte DIN EN 10346 bzw. DIN EN 10143-DX51D, Zinkauflage 140 bis 275 g/m<sup>2</sup>, Pressteile abweichend in angemessener Tiefziehqualität.

Nach DIN EN 10346 kann das Aussehen der Zinkoberfläche variieren und durch Oxidation dunkler werden. Es können maschinenbedingte Bearbeitungsspuren auftreten!

Einsatzbereich min./max. -15 C° bis 80 C°  
Standardrohrlänge 3000 mm  
Kleinste Nennweite 80 mm  
Größte Nennweite 1250 mm  
Kleinster Innenradius  $1 \times d$

Mindestanforderung nach VDI 6022

Optionen:

Alternative Verbindungsart:

- mit Bord
- mit Bord und Flachflansch lose,
- mit Flansch (ab NW 200 mm möglich) für Spannring

Alternative Dichtheitsklasse: D

Fabrikat/Typ: xy GmbH / HFL

### Glattrohr

NW ..... mm

Fabrikat/Typ: xy GmbH / HFL

Einheit: m

### Bogen 90°

NW ..... mm

Fabrikat/Typ: xy GmbH / HFL

Einheit: Stk

## **Bogen 60°**

NW ..... mm

Fabrikat/Typ: xy GmbH / HFL

Einheit: Stk

## **Bogen 45°**

NW ..... mm

Fabrikat/Typ: xy GmbH / HFL

Einheit: Stk

## **Bogen 30°**

NW ..... mm

Fabrikat/Typ: xy GmbH / HFL

Einheit: Stk

## **Bogen 15°**

NW ..... mm

Fabrikat/Typ: xy GmbH / HFL

Einheit: Stk

## **T-Stück 90°**

Symmetrisch d1/d3

NW 1..... mm

NW2..... mm

Fabrikat/Typ: xy GmbH / HFL

Einheit: Stk

## **T-Stück 45°**

Symmetrisch d1/d3

NW 1..... mm

NW2..... mm

Fabrikat/Typ: xy GmbH / HFL

Einheit: Stk

## **Bundkragen**

NW ..... mm

Fabrikat/Typ: xy GmbH / HFL

Einheit: Stk

## **Nippel (als Rohrverbinder)**

NW ..... mm

Fabrikat/Typ: xy GmbH / HFL

Einheit: Stk

**Muffe (als Formteilverbinder)**

NW ..... mm

Fabrikat/Typ: xy GmbH / HFL

Einheit: Stk

**Enddeckel für Rohr**

NW ..... mm

Fabrikat/Typ: xy GmbH / HFL

Einheit: Stk

**Enddeckel für Formteil**

NW ..... mm

Fabrikat/Typ: xy GmbH / HFL

Einheit: Stk

**Sattelstutzen 90°**

NW ..... mm für Rohr NW..... mm

Fabrikat/Typ: xy GmbH / HFL

Einheit: Stk

**Sattelstutzen 45°**

NW ..... mm für Rohr NW..... mm

Fabrikat/Typ: xy GmbH / HFL

Einheit: Stk

**Reduzierung symm.**

NW1 ..... mm

NW2..... mm

Fabrikat/Typ: xy GmbH / HFL

Einheit: Stk

**Reduzierung asymm.**

NW1 ..... mm

NW2..... mm

Fabrikat/Typ: xy GmbH / HFL

Einheit: Stk