



$d_1$ Durchmesser D	$s_1$ Vierkant V	Länge $l \pm 0,5$	$d_2$	$s_2$	$W_1$	$W_2$
D 10 ± 0,1	-	lieferbar sind alle Längen in 1 mm Stufen max. Länge 3000 mm	7	-	1,5	-
D 12	-		9	-	1,5	-
D 14	-		11	-	1,5	-
D 15	-		12	-	1,5	-
D 16	-		13	-	1,5	-
D 18	-		15	-	1,5	-
D 20	V 20		16	16	2	2
D 25	V 25		21	21	2	2
D 30	V 30		26	26	2	2
D 32 ± 0,15	-		28	-	2	-
D 35	-		31	-	2	-
D 40	V 40		34	34	3	3
D 42 ± 0,2	-		36	-	3	-
D 45	V 45		39	39	3	3
D 48	-		42	-	3	-
D 50	V 50		44	44	3	3

### Ausführung

- Stahl **ST**  
verzinkt **ZB**  
blau chromatiert
- Aluminium **AL**  
blank **BL**  
unbehandelt  
eloxiert **EL**  
naturfarben
- NIROSTA **NI**  
1.4301  
nicht lieferbar in  
 $\varnothing d_1 = 42, 45, 48$   
blank **BL**  
unbehandelt

Sägeschnittfläche entgratet  
blank, d. h. nicht oberflächen-  
behandelt

### Hinweis

Konstruktionsrohre LE 990 können in jeder Länge bis max. 3000 mm geliefert werden.

Die in der Tabelle angegebenen Toleranzen des Außen-Durchmessers der Rundrohre sind auf die Erfordernisse der geschlitzten, einteiligen Klemmverbinder abgestimmt. Die Toleranzen entsprechen im übrigen denen von Präzisionsstahlrohren, DIN 2391, DIN 2395 und DIN 2462.

Zweigeteilte Klemmverbinder erlauben naturgemäß größere Toleranzen der Rund- bzw. Vierkantrohre.

- Endstopfen LE 991 Seite 1002
- Einsteckbuchsen LE 348 Seite 804  
(Kunststoff, mit Innengewinde)
- Einsteckbuchsen LE 992 Seite 806  
(Aluminium, mit Innengewinde)

### Bestellbeispiele

Konstruktionsrohr  
LE 990-ST-D32-460-ZB

Norm	Stahl	$d_1$	Länge l	Oberfläche
------	-------	-------	---------	------------

Konstruktionsrohr  
LE 990-NI-V25-300-BL

Norm	NIROSTA	$s_1$	Länge l	Oberfläche
------	---------	-------	---------	------------