

# DEKABON-Rohre & Kupfer-Rohre

## DEKABON-Rohre – die „Metall-Kunststoff“-Leitung

TKB

**Eigenschaften:** Das Rohr kann von Hand beliebig gebogen werden und behält diese Form bei. Es kann mit jedem handelsüblichen Schlauchabschneider geschnitten werden.

**Werkstoffe:** PE(HD)-Aluminium-Verbundwerkstoff mit PE-Innenauskleidung

**Temperaturbereich:** -40°C bis max. +80°C (Druckausnutzungsgrad siehe Tabelle)

**Medien:** Druckluft

**Rollenlänge Meterware:** 75 mtr.

- Vorteile:**
- von Hand biegsam, behält seine Form
  - geringes Gewicht (wiegt nur den Bruchteil herkömmlicher Metallrohre) und daher ideal für den Rennsport
  - benötigt keine speziellen Werkzeuge zur Bearbeitung

Temperaturbereich	bis +20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C
Ausnutzungsgrad	100%	89%	79%	68%	57%	47%	36%

Verwendbar mit:	Steckanschlüsse	Klemmring- verschraubungen
		
	Seiten 46	136

Typ	Typ	Typ	Rohr Ø	min. Biege-	Betriebs-	Verfügbare
Meterware	25 mtr. Rolle	100 mtr. Rolle	außen x innen	radius	druck	Typen/Farben*
TKB 6x4 **	TKB 6x4 ** 25	TKB 6x4 ** 100	6 x 4	19	29 bar	● ●
TKB 8x5 **	TKB 8x5 ** 25	TKB 8x5 ** 100	8 x 5,3	25	29 bar	● ●
TKB 10x6 **	TKB 10x6 ** 25	TKB 10x6 ** 100	10 x 6,2	32	29 bar	● ●
TKB 12x8 **	TKB 12x8 ** 25	TKB 12x8 ** 100	12 x 8,2	40	25 bar	● ●
TKB 14x10 **	TKB 14x10 ** 25	---	14 x 9,8	50	25 bar	● ●
TKB 15x11 **	TKB 15x11 ** 25	---	15 x 10,8	50	20 bar	● ●

\* Standardfarbe schwarz, bitte bevorzugt verwenden, \*\* Tragen Sie hier bitte die gewünschte Schlauchfarbe ein.

**! Tragen Sie bei Ihrer Bestellung hier bitte die gewünschte Farbe ein!**

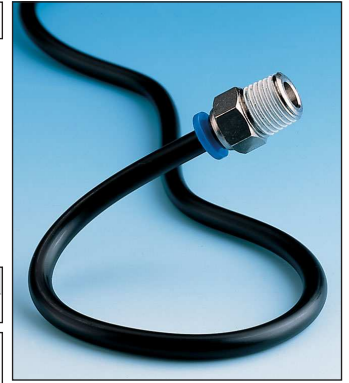
**Bestellbeispiel:** TKB 6x4 \*\*

Standardtyp

**Bestellzusatz für Farbe:**

● schwarz . . . . .SCHWARZ

● blau . . . . .BLAU



4

## Kupfer-Installationsrohre in Stangen, hart (R 290), halbhart (R 250) DIN EN 1057/DVGW

Stangenlänge: 5 mtr.

Typ	Rohr-Ø	Wand-	Festigkeit	Betriebs-
Kupfer	außen	stärke		druck**
CUR 4x1 *	4	1	R 290	382 bar
CUR 6x1	6	1	R 290	229 bar
CUR 8x1	8	1	R 290	163 bar
CUR 10x1	10	1	R 290	127 bar
CUR 12x1	12	1	R 250	104 bar
CUR 14x1 *	14	1	R 290	89 bar
CUR 14x1,5 *	14	1,5	R 290	135 bar
CUR 15x1	15	1	R 250	82 bar
CUR 16x1 *	16	1	R 290	76 bar
CUR 16x1,5 *	16	1,5	R 290	116 bar
CUR 18x1	18	1	R 250	67 bar
CUR 22x1	22	1	R 250	54 bar
CUR 28x1	28	1	R 250	42 bar
CUR 35x1,2	35	1,2	R 290	41 bar
CUR 42x1,2	42	1,2	R 290	34 bar
CUR 54x1,5	54	1,5	R 290	33 bar

**! Achtung: Tagespreise!**

**! Bei Bestellung bitte Versandlänge angeben!**

Paketdienst: max. 2 mtr.  
Nachtexpress: max. 3 mtr.  
Spedition: max. 6 mtr.



\* Industriequalität EN 12449, \*\* Der maximal zulässige Betriebsdruck wurde auf Basis weicher Kupferrohre (R 200) und einem Sicherheitswert von 3,5 bei einer Betriebstemperatur von +100 °C berechnet. Der zulässige Betriebsdruck bezieht sich auf das Kupferrohr, nicht auf die Verbindungsteile! Die Werte für härtere Rohre sind höher.



## Kupfer-Installationsrohre in Ringen, weich (R 220)

DIN EN 1057/DVGW

Typ	Rohr-Ø	Wand-	Ring-	Betriebs-
Kupfer	außen	stärke	länge	druck***
CUR 4x1 R *	4	1	50 mtr.	382 bar
CUR 6x1 R	6	1	50 mtr.	229 bar
CUR 8x1 R	8	1	50 mtr.	163 bar
CUR 10x1 R	10	1	50 mtr.	127 bar
CUR 12x1 R	12	1	50 mtr.	104 bar
CUR 15x1 R	15	1	50 mtr.	82 bar
CUR 18x1 R *	18	1	25 mtr.	67 bar
CUR 22x1 R *	22	1	25 mtr.	54 bar

\* Industriequalität EN 12449 (R 200), \*\* nur komplette Rollen lieferbar, \*\*\* der maximal zulässige Betriebsdruck wurde auf Basis weicher Kupferrohre (R 200) und einem Sicherheitswert von 3,5 bei einer Betriebstemperatur von +100 °C berechnet. Der zulässige Betriebsdruck bezieht sich auf das Kupferrohr, nicht auf die Verbindungsteile! Die Werte für härtere Rohre sind höher

**! Achtung: Tagespreise!**





Steckverbinder aus Messing vernickelt ab Seite 74



Messing Schneidringverschraubungen ab Seite 142



Kugelhähne ab Seite 492



Wartungseinheiten ab Seite 558

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



**technische Beratung:** +49 (0)561-95885 - 9



**verkauf@landefeld.de**

**LANDEFELD**

371