

# Artikelspezifikation

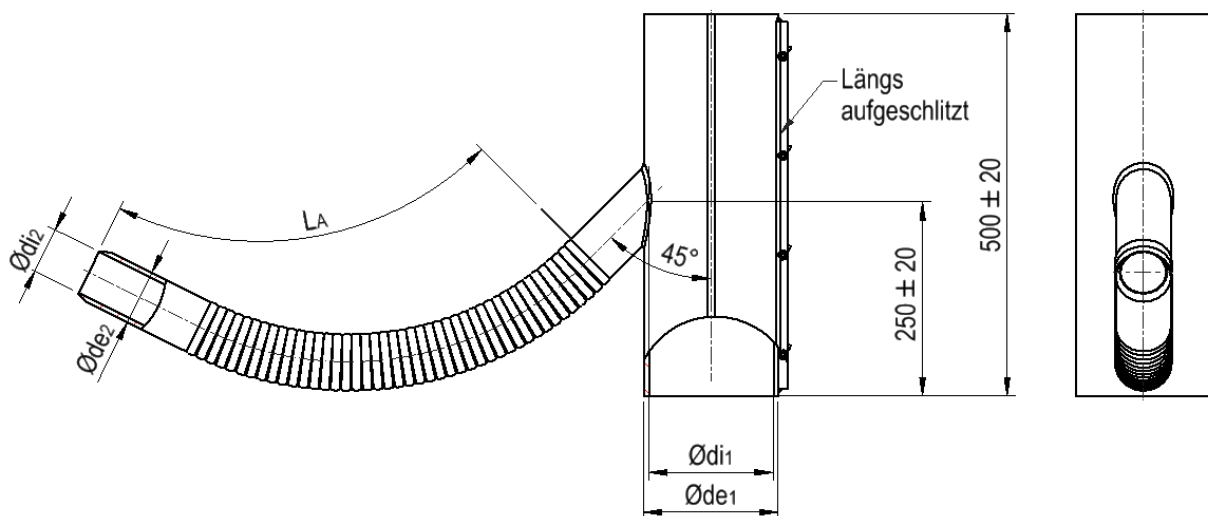
# 30020

## Universalabzweiger



### 1. Geometrische Eigenschaften

#### 1.1 Abmessungen der Universalabzweiger



Art. Nr.	Bezeichnung ( $d_{e1}/d_{e2}$ ) [mm/mm]	Dimension Rohr ( $d_{e1}/d_{i1}$ ) [mm/mm]	Dimension Abgang ( $d_{e2}/d_{i2}$ ) [mm/mm]	Länge Abgänge $L_A$ [mm]	Gewicht [kg]
506883	72/72	84/72	72/60	$520 \pm 31$	$1.73 \pm 0.10$
506860	92/72	104/92	72/60	$520 \pm 31$	$1.92 \pm 0.12$
506858	92/92	104/92	92/80	$570 \pm 34$	$2.24 \pm 0.13$
506734	112/72	124/112	72/60	$520 \pm 31$	$2.12 \pm 0.13$
506735	112/92	124/112	92/80	$570 \pm 34$	$2.42 \pm 0.15$

506736	112/112	124/112	112/100	630 ± 38	2.74 ± 0.16
506737	132/72	144/132	72/60	520 ± 31	2.32 ± 0.14
506738	132/92	144/132	92/80	570 ± 34	2.65 ± 0.16
506739	132/112	144/132	112/100	630 ± 38	2.94 ± 0.18
506740	132/132	144/132	132/120	720 ± 43	3.48 ± 0.21
506741	163/72	176/163	72/60	520 ± 31	2.63 ± 0.16
506742	163/92	176/163	92/80	570 ± 34	3.04 ± 0.18
506744	163/112	176/163	112/100	630 ± 38	3.37 ± 0.20
506859	163/132	176/163	132/120	720 ± 43	3.88 ± 0.23
531985	163/163	176/163	163/148	770 ± 46	4.77 ± 0.29

## 2. Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	Dimension	Fallhöhe für Schlagtest <sup>1)</sup> (Gewicht Fallkörper: 6 kg) h [mm]	Minimale Ring- steifigkeit <sup>1)</sup> S <sub>n</sub> [kN/m <sup>2</sup> ]
Spitzende DN60	72/60	800	24
Spitzende DN80	92/80	900	13
Spitzende DN100	112/100	1000	6
Spitzende DN120	132/120	1200	5
Spitzende DN150	163/148	1800	4

1) Vorgaben der Güteanforderung GA KSR 2022 (VKR RL01-22d) für die jeweiligen Rohrdimensionen

## 3. Eigenschaften des Werkstoffes

Der Werkstoff entspricht der aktuellen Güteanforderung GA KSR (VKR RL01)

### 3.1 Zusammensetzung Universalabzweiger

Schwarzes Polyethylen, rostfreie Schrauben

### 3.2 UV-Stabilisierung

Der schwarze Werkstoff wird wie folgt gegen UV-Strahlung stabilisiert:

min. 1.5 % SRF-Russ (ASTM: N 770)                      oder

min. 0.8 % HAF-Russ (ASTM: N 330)

### 3.3 Dichte

Polyethylen                      min. 0.93                      g / cm<sup>3</sup>