






# Form-on smartPROP 20 sF2

-  geringes Gewicht
-  lange Lebensdauer
-  sicheres Arbeiten

**FORM-ON**<sup>®</sup>

# Form-on smartPROP 20 sF2

## Ihre Vorteile:

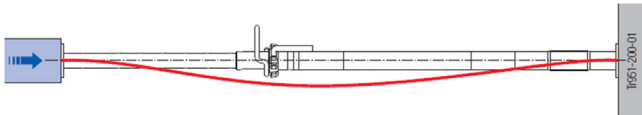
- kräfteschonendes und schnelles Arbeiten durch das geringe Eigengewicht
- Werterhaltung der Stütze über viele Jahre dank hochwertiger Fertigung und Verzinkung
- sicheres Arbeiten dank Quetsch- und Ausfallsicherung

### Technische Daten:

- Tragkraft:** 20 kN bei jeder Auszugslänge mit Sicherheitsfaktor 2
- Verfügbar:** Standard-Längen 3,0 m & 3,5 m



### Versuchsaufbau:



Form-on smartPROP 20 sF2	Länge (cm)	VPE*	kg	Art. -Nr.
Form-on smartPROP 20 sF2 300	170 - 300	48	10,5	620005000
Form-on smartPROP 20 sF2 350	200 - 350	48	13,1	620006000

\* VPE = Verpackungseinheit

Nicht für den Verkauf in Deutschland geeignet.

Zulässige Tragkraft (kN) in Abhängigkeit von Auszugslänge des Ständerrohres. Berechnet lt. EN 1065.

Type	Länge (mm)	Ø Bruchlast (kN) von 5 Tests	zulässige Belastung (kN) mit Sicherheitsfaktor 2	zulässige Belastung (kN) nach ANSI Sicherheitsfaktor 3
smartPROP 20 sF2 300	3000	58,81	20,00	15,00
smartPROP 20 sF2 350	3500	55,19	20,00	15,00

**HINWEIS:** Versagensursache: Deformation des Stanzloches.

Stützenlänge (m)	zulässige Belastung (kN)	
	300	350
1,7	21,4	
1,9	19,1	
2,0	16,6	22,5
2,2	14,0	20,5
2,4	12,4	17,3
2,6	12,0	14,8
2,8	11,4	13,9
3,0	10,1	13,3
3,2		12,5
3,5		10,5

