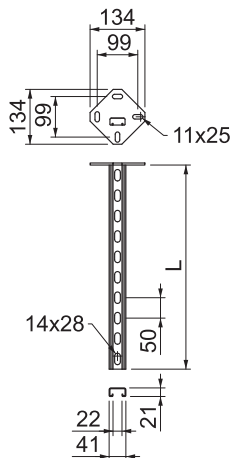


### C21-Hängestiel



#### Abmessungen



#### Belastung

Am Hängestiel C21 K können einseitig Ausleger Typ MWA 12 und AW 15 befestigt werden.

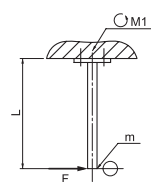
Hängestiel (C-Profil) in der Abmessung 21 x 41 mm mit angeschweißter, quadratischer Kopfplatte.

Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern.

Typ	Länge mm	Material- stärke mm	Zug- belastung kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
C21 K 20 FT	200	2	6,5	1	67,300	6342750
C21 K 30 FT	300	2	6,5	1	81,300	6342752
C21 K 40 FT	400	2	6,5	1	95,300	6342754
C21 K 50 FT	500	2	6,5	1	109,300	6342756
C21 K 60 FT	600	2	6,5	1	123,300	6342758
C21 K 80 FT	800	2	6,5	1	151,300	6342762
C21 K 90 FT	900	2	6,5	1	165,300	6342764
C21 K 100 FT	1000	2	6,5	1	179,300	6342766
C21 K 110 FT	1100	2	6,5	1	193,300	6342768
C21 K 120 FT	1200	2	6,5	1	207,300	6342770

**St** Stahl

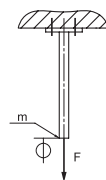
**FT** tauchfeuerverzinkt



#### Prüfung des Biegemoments an der Deckenplatte

Prüfling	C21 120 K FT
Verformungsmesspunkt m	
Länge L	1200 mm
Kraft F	0,3 kN
Biegemoment M1 (SWL)	240 Nm

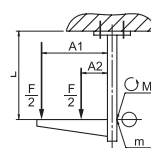
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.1



#### Prüfung der Zugfestigkeit

Prüfling	C21 120 K FT
Verformungsmesspunkt m	
Kraft F (SWL)	6,5 kN

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.2



#### Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger

Prüfling	C21 80 K FT	C21 120 K FT
	AW 15 41 FT	AW 15 41 FT
Verformungsmesspunkt m		
Hebelarm A1	410 mm	410 mm
Hebelarm A2	10 mm	10 mm
Länge L	500 mm	1000 mm
Kraft F	0,590 kN	0,295 kN
Biegemoment M2 (SWL)	130 Nm	65 Nm

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.3