

Anleitung für den Gebrauch von Drahtseilklemmen nach DIN 1142 für Spiralseile

Die Berufsgenossenschaft bittet zu beachten, dass zur Herstellung von Seilendverbindungen aus Spiralseilen mit Drahtseilklemmen nach DIN 1142 ab sofort folgende Änderungen zu beachten sind:

- Die erforderliche Anzahl der Drahtseilklemmen ist pro Nenngröße um 2 Klemmen zu erhöhen.
- Das in der Norm angegebene Drehmoment für die Nenngröße bis 34 mm ist um 10% zu erhöhen.

Die Veränderung der Kräfte und Anzahl der Drahtseilklemmen entnehmen Sie bitte nachfolgender Tabelle:

Nenngröße	NEU	Erforderliche Zugkraft, im Bügelgewinde N	NEU
	Erforderliches Anziehmoment N/m		Erforderliche Anzahl der Drahtseilklemmen
5	2,20	2.300	5
6,5	3,85	3.200	5
8	6,60	4.700	6
10	9,90	7.100	6
13	36,30	15.400	6
16	53,90	21.000	6
19	74,47	28.900	6
22	117,70	40.800	7
26	161,70	47.600	7
30	233,20	62.300	8
34	325,60	79.200	8
40	399,30	89.800	8

Bitte beachten Sie die neuen Vorschriften für alle Drahtseilklemmen für Seilendverbindungen nach DIN 1142.

Informieren Sie Ihre Kunden und Mitarbeiter, dass die Vorgaben einzuhalten sind.