

ZERTIFIKAT

Nr. Z1A 04 02 14229 007



Zertifikatsinhaber: **Seil- und Netztechnik
Reutlinger GmbH**
Offenbacher Landstr. 190
60599 Frankfurt
Deutschland

Prüfzeichen:



Produkt: **Drahtseilhalter**
Typ 18/20 mit 3 oder 6 Kugeln

Das Produkt wurde auf freiwilliger Basis auf die Einhaltung der grundlegenden Anforderungen geprüft und entspricht den Anforderungen des deutschen Gerätesicherheitsgesetzes in der Fassung vom 11. Mai 2001. Es kann mit den oben abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Umseitige Hinweise sind zu beachten.

Prüfbericht Nr: 70059999

Datum, 2004-02-16

Seite 1 von 2



ZERTIFIKAT

Nr. Z1A 04 02 14229 007

**Modell(e):** Typ 18/20 mit 3 oder 6 Kugeln**Kenndaten:**

Seil-Ø 1,0 mm: Arbeitslast 100 N (70 N bei Niro-Seil)
Seil-Ø 1,2 mm: Arbeitslast 150 N (100 N bei Niro-Seil)
Seil-Ø 1,5 mm: Arbeitslast 250 N (160 N bei Niro-Seil)
Seil-Ø 1,8 mm: Arbeitslast 300 N (250 N bei Niro-Seil)
Seil-Ø 2,0 mm: Arbeitslast 400 N (280 N bei Niro-Seil)
- Drahtseildurchmesser 2 mm nur bei Typ 20
- bei Drahtseilhaltern mit 6 Kugeln
erhöht sich die Arbeitslast um 20 %

zulässige Seile

Seilmaterial 7 x 7 in Anlehnung an DIN 3055

Seilfestigkeit 2400 N/mm²

Seilmaterial 7 x 7 Niro-Drahtseil, in Anlehnung an DIN 3055

Seilfestigkeit 1570 N/mm²

Seil-Ø 1,0 mm: Bruchlast 917 N (626 N bei Niro-Seil)
Seil-Ø 1,2 mm: Bruchlast 1321 N (902 N bei Niro-Seil)
Seil-Ø 1,5 mm: Bruchlast 2064 N (1250 N bei Niro-Seil)
Seil-Ø 1,8 mm: Bruchlast 2973 N (2029 N bei Niro-Seil)
Seil-Ø 2,0 mm: Bruchlast 3670 N (2505 N bei Niro-Seil)

Verschiedene Koppelemente:

- Gabel
- Gelenk
- Ring
- Anschlussgewinde

Anmerkung

Werden die Seilabhängungen im Geltungsbereich der BGV C 1 eingesetzt, sind die entsprechenden Anforderungen zu berücksichtigen (Redundanz, Arbeitslast < 1/10 der rechnerischen Bruchkraft der Seile).

Geprüft nach: DIN 31000:1979
BGV C 1:1998**Produktions-
stätte(n):** 14229