

Datenblatt / Herstellerbescheinigung gemäß ZTV 2017

System 8 t

Kronensicherungsgurt:

Typ BKS 02 in 2-lagiger Ausführung mit beidseitig eingenähter, verstärkter Schlaufe.

Werkstoff: Polyester
Farbe: Olivgrün
Bandbreite: Ca. 50 mm
Bruchlast: Im Auslieferungszustand 14.000 kg (einfach umgelegt)
Zeitstandsfestigkeit: < 4% Bruchlastminderung pro Einsatzjahr

Scheuerschutz: Polyester-Gewebes Schlauch
Farbe: Olivgrün oder braun
Breite: 62 mm

Befestigungsgurt: - „Mitwachsendes“ Gummigurtband (Dehngurt) 25 mm breit, mit angenähtem, PES-unterlegtem Klemmschloss aus Alu-Druckguss, oder alternativ:
- Zurrigurt aus Polyestergurtband, 25 mm breit, mit Klemmschloss aus Alu-Druckguss.

Seile:

Typ BKSS2, 28 mm, Multifil-Hohlgeflecht, schwarz spinngefärbt.

Werkstoff: Hochfestes Marken-Polyester.
Seilbruchkraft: Ca. 8.200 daN im geraden Strang (zertifiziert).
Einsatzdehnung: Ca. 2,2% bei 10% der Bruchkraft
Ca. 4,2% bei 20% der Bruchkraft
Ca. 7,0% bei 30% der Bruchkraft
Ca. 8,3% bei 40% der Bruchkraft
Ca. 9,6% bei 50% der Bruchkraft

Zeitstandsfestigkeit: < 4% Bruchlastminderung pro Einsatzjahr.

Typ DynaOne® 12 mm (Hohlgeflechtes Vollmaterial-Dyneema®-Seil).
1-strängige Befestigung.

Werkstoff: Dyneema® SK75 Fasern mit Imprägnierung.
Seilbruchkraft: Ca. 11.500 daN (zertifiziert) Dehnungswerte:
Arbeitsdehnung < 1,3%
Bruchdehnung < 3,9%

Datenblatt / Herstellerbescheinigung gemäß ZTV 2017 System 8 t

- Seite 2 -

Systemaufbau: Kronensicherungsgurt BKS 02 mit Scheuerschutz und verstellbarem Zurrigurt sowie Hohlflechtseil BKSS2 (28 mm) in doppelter Befestigungsart (End-zu-End-Spleiß).

Alternativ:

Kronensicherungsgurt BKS 02 mit Scheuerschutz und verstellbarem Zurrigurt sowie Hohlflecht-Dyneema®-Seil DynaOne® 12 mm in einsträngiger Befestigungsart.

Resttragfähigkeit: Nach 8 Jahren gemäß ZTV: > 8.500 daN.

Systemhersteller: Schoser GmbH & Co. KG, Heugabenstraße 3, 72393 Burladingen
Tel. 07475/952999-0, Fax. 07475/952999-20, info@schoser.de