

Datenblatt / Herstellerbescheinigung gemäß ZTV 2017

System 4 t

Kronensicherungsgurt:

Typ BKS 01 in 2-lagiger Ausführung mit beidseitig eingenähter Schlaufe.

Werkstoff: Polyester
Farbe: Schwarz oder Anthrazit
Bandbreite: Ca. 50 mm
Bruchlast: Im Auslieferungszustand 7.000 kg (einfach umgelegt)
Zeitstandsfestigkeit: < 4% Bruchlastminderung pro Einsatzjahr

Scheuerschutz: Polyester-Gewebeschlauch
Farbe: Olivgrün oder braun
Breite: 62 mm

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

Seile:

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

Typ BKSS, 18 mm. Multifil-Hohlgeflecht schwarz spinngefärbt.

Werkstoff: Hochfestes Marken-Polyester.
Seilbruchkräfte: Ca. 8.200 daN im geraden Strang bei BKSS2 (28 mm)
Ca. 3.800 daN im geraden Strang bei BKSS (18 mm)
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. Ermittelt durch Untersuchungsstelle F 497 Germanischer Lloyd Bremen.
Quelle: Ingenieurbüro Joseph Klaffenböck (Arborconsult).

Datenblatt / Herstellerbescheinigung gemäß ZTV 2017 System 4 t

- Seite 2 -

Systemaufbau: Kronensicherungsgurt BKS 01 mit Scheuerschutz und verstellbarem Zurrigurt sowie Hohlflechtseil BKSS2 (28 mm) in einsträngiger Befestigungsart.

Alternativ:

Kronensicherungsgurt BKS 01 mit Scheuerschutz und verstellbarem Zurrigurt sowie Hohlflechtseil BKSS (18 mm) in doppelter Befestigungsart (End-zu-End-Spleiß).

Resttragfähigkeit: Nach 8 Jahren gemäß ZTV: > 4.500 daN.

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