

Datenblatt / Herstellerbescheinigung gemäß ZTV 2017

System 2 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 (Dehngurt) 25 mm breit, mit angenähertem, PES-unterlegtem Klemmschloss aus Alu-Druckguss, oder alternativ:
- Zurrigurt aus Polyesterigurtband, 25 mm breit, mit Klemmschloss aus Alu-Druckguss.

Seil:

Typ BKSS 18 mm. Multifil-Hohlgeflecht schwarz spinngefärbt.

Werkstoff: Hochfestes Marken-Polyester.
Seilbruchkraft: Ca. 3.800 daN im geraden Strang.
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).

Systemaufbau: Kronensicherungsgurt BKS 01 mit Scheuerschutz und verstellbarem Zurrigurt sowie Hohlgeflechtseil BKSS in einsträngiger Befestigungsart.
Resttragfähigkeit: Nach 8 Jahren gemäß ZTV: > 2.500 daN.

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