



TENDONOL®-FDS

FLEXIBLE DRY SYSTEM

Zug- und Scherversuche an TENDONOL®-FDS Trockensystem

Ifd. Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Spaltmaß	Baustoff	Zugversuch Dehnung (%)	Scherversuch Dehnung (%)
1	Strang Ø 40 mm	6	28 mm	Holz	100	65
2	Strang Ø 40 mm	4	28 mm	zement-gebundene Brandschutzplatte	49	
3	Strang Ø 40 mm	1	28 mm	Stahl	70	
4	Strang Ø 85 mm	6	60 mm	Holz	91	56
5	Strang Ø 150 mm	6	100 mm	Holz	103	59

Durchgeführt vom Zentrum für Werkstoffe und Technik - Diepholz, Prof. Dr. Ing. Carsten Bye

Eigenschaften TENDONOL®-FDS Trockensystem

- ein Fugenstrang für mehrere Fugenbreiten
- keine Beschädigungen der Oberflächen (Fugen) bei Reinigung durch Hochdruckreiniger und Bürsten
- Abdichtung von Fugen bis Ø 110 mm
- Eine flächenbündig mit TENDONOL®-FDS verschlossene Fuge kann durch Sog oder Druck (Haftzugfestigkeit an Beton $-0,89 \text{ N/mm}^2$) nicht beschädigt werden



Stemwede 09/2022

Diese Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie können nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Verarbeitung haben. Sie befreien den Verarbeiter - wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte - nicht von eigenen Prüfungen oder Versuchen.

VARIO-Baustoffsysteme GmbH
D-32351 Stemwede

T +49 5474 91069
F +49 5474 91089

stemwede@vario-brandschutz.de
www.vario-brandschutz.de

