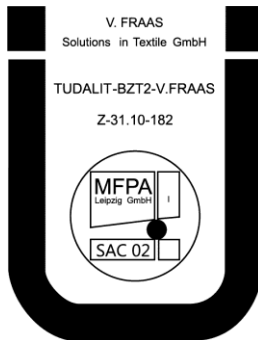


PRESSEINFORMATION

Kontakt *bm CONSULTING*
 Birgit Munz
Tel.: *+49 (0)2394/24 24 54*
Fax: *+49 (0)2394/24 24 55*
e-mail: munz@bm-consulting.net

Datum: *März 2017*



Ü-Zeichen für Carbonbeton

Carbongittergelege von V. Fraas Solutions in Textile als Baukomponente zertifiziert

Die V. Fraas Solutions in Textile GmbH hat als Komponentenlieferant von bauaufsichtlich zugelassenem Textilbeton der Marke TUDALIT® für die Carbongittergelege TUDALIT-BZT2-V.FRAAS das Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) erhalten. Der TUDALIT® Textilbeton wurde erstmals im Juni 2014 vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) mit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (ABZ) unter der Zulassungsnummer Z-31.10-182 versehen. Bisher musste diese ABZ jährlich verlängert werden, da bislang keine unabhängige Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle (PÜZ-Stelle) Carbonbeton auf der Baustelle abnehmen durfte und das Ü-Zeichen vergeben konnte. Mit der Erteilung des Ü-Zeichens seitens der Material- und Prüfanstalt Leipzig (MFPA) als erste anerkannte PÜZ-Stelle für Textilbeton konnte die ABZ vom DIBt auf die Dauer von fünf Jahren erweitert werden.

Hintergrund: Nach Erteilung der ABZ bedürfen Bauprodukte zusätzlich einer Bestätigung ihrer Übereinstimmung mit der ABZ per Eigen- und Fremdüberwachung. Die Fremdüberwachung der unabhängigen PÜZ-Stelle MFPA Leipzig hat nun die Übereinstimmung festgestellt. Die Carbonbewehrung TUDALIT-BZT2-V.FRAAS des Herstellers V. Fraas Solutions in Textile GmbH wurde als erste Baukomponente der Carbonbeton-Instandsetzungstechnologie mit dem Ü-

PRESSEINFORMATION

Kontakt *bm CONSULTING*
 Birgit Munz
Tel.: *+49 (0)2394/24 24 54*
Fax: *+49 (0)2394/24 24 55*
e-mail: munz@bm-consulting.net

Datum: *März 2017*

Zeichen zertifiziert. Das Verfahren erlaubt extrem schlanke Verstärkungen im Beton- und Stahlbetonbau und eignet sich besonders bei schwierigen räumlichen Verhältnissen und im Denkmalschutz, wenn beispielsweise die optischen Relationen eines Raumes gewahrt bleiben sollen.

TUDALIT-Textilbeton als innovativer Verbundwerkstoff setzt neue Maßstäbe bei der bautechnischen Verstärkung und Instandsetzung und auch in ökologischer Hinsicht. Denn der Materialeinsatz ist erheblich geringer, wodurch Ressourcen geschont werden. Der große Vorteil von textilen Bewehrungen liegt in der Korrosionsbeständigkeit bei gleichzeitig hoher Festigkeit, was eine oberflächennahe Positionierung und damit die Herstellung besonders dünner und leichter Betonbewehrungen ermöglicht. Roy Thyroff, Geschäftsführer des Verbandes TUDALIT e.V. und einer der beiden Geschäftsführer der V. Fraas Solutions in Textile GmbH, rechnet bald mit weiteren Zulassungen im Bereich Sanierung und auch für Neubauteile bzw. Fertigbauteile. Denn Künftige Zulassungsverfahren, z.B. für weitere Innenanwendungen oder für Außen- und Brückenverstärkungen, können auf die langjährig erarbeiteten Erkenntnisse aufbauen und entsprechend sind weitere Zulassungsprüfungen schneller und einfacher durchzuführen.

Weitere Informationen für die Presse:

bm CONSULTING, Birgit Munz, Quodmicke 4, D-58809 Neuenrade
Tel: +49 – (0) 23 94-24 24 54, Fax: +49 – (0) 23 94-24 24 55
e-mail: munz@bm-consulting.net.
Abdruck honorarfrei. Belegexemplare erbeten.