

1. TUDALIT® – die Qualitätsmarke für textile Bewehrungen im Betonbau

Der Verbundwerkstoff Textilbeton revolutioniert das Bauen in der Welt und eröffnet ganz neue Möglichkeiten für Bauherren und Architekten.

Der Verbundwerkstoff Textilbeton wurde an renommierten deutschen Forschungseinrichtungen entwickelt und steht für Praxisanwendungen bereit.

Seine Anwendungsgebiete umfassen:

- Neubau,
- Sanierung,
- Verstärkung.

Mit der Qualitätsmarke TUDALIT® stehen hierfür Produkte zur Verfügung, bei denen höchste technische Standards und eine enge Zusammenarbeit zwischen Herstellern und Unternehmen von der Planung bis zum Einsatz auf der Baustelle gesichert sind.

Der Verband der Qualitätsmarke TUDALIT® wurde im Januar 2009 gegründet.

Der TUDALIT e.V. hat über mehr als vier Jahre die Grundlagen für die Erteilung einer ersten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung erarbeitet und finanziert.

Wertvolle Erfahrungen konnten durch eine Reihe von Vorhaben mit Zustimmungen im Einzelfall gewonnen werden.



Verstärkung eines Hyparschalendachs in Schweinfurt

Foto: Ulrich van Stipriaan



Textilbetonverstärkung Canyon Bicycles GmbH in Koblenz

Foto: Frank Schladitz



Verstärkung einer Kaufhausdecke in Prag

Foto: Frank Schladitz



Tonnengewölbe Finanzamt Zwickau nach der Verstärkung

Foto: Enrico Lorenz

Am 01.06.2014 erteilte das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) Berlin eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung „Verfahren zur Verstärkung von Stahlbeton mit TUDALIT® (Textilbewehrter Beton)“. Diese Zulassung begründet zugleich den Aufbau eines TUDALIT-Qualitätssiegels für Textilbetonanwendungen im Hoch- und Ingenieurbau.

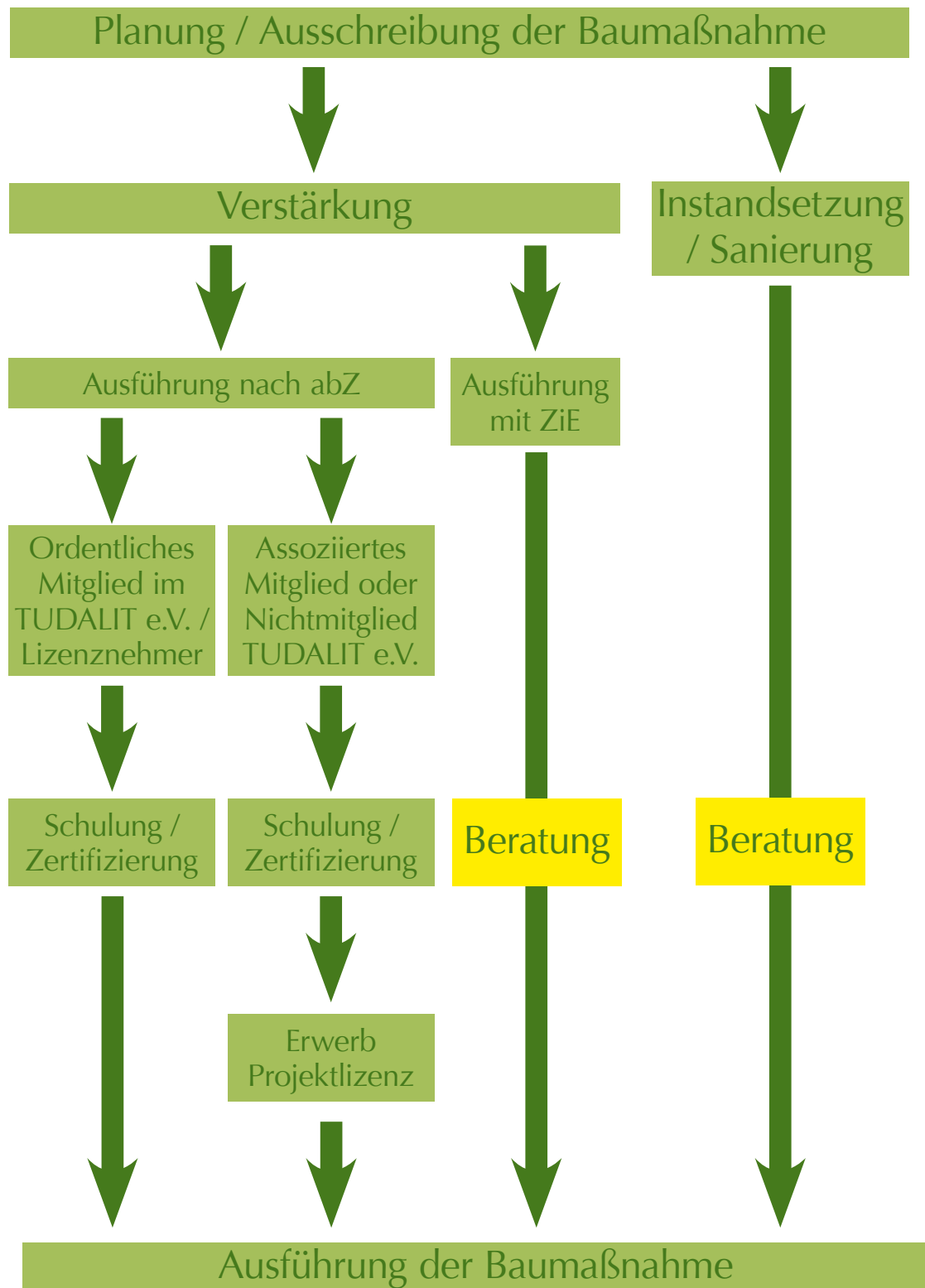
Wenn eine Verstärkungsmaßnahme als eine durch die Marke TUDALIT® qualitätsgesicherte Anwendung durchgeführt werden soll, steht Ihnen der TUDALIT-Verband als Partner zur Seite.

Wir unterstützen Sie, folgende in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung festgelegten Voraussetzungen zu erfüllen und dem Bauherren gegenüber nachzuweisen:

- Verwendung der in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-31.10-182 definierten TUDALIT®-Bausatzkomponenten,
- Ausführung der Arbeiten durch hierfür zertifizierte Unternehmen,
- TUDALIT-Lizenz (ggf. Projekt-Lizenz).

Wir unterstützen Sie weiterhin bei der Beantragung von Zustimmungen im Einzelfall für Verstärkungsmaßnahmen mit TUDALIT®.

Überblick zur Lizenznutzung



Die Lizenznahme zum Zwecke der Nutzung der Zulassung im beschriebenen Sinne ist für alle interessierten Bauunternehmungen möglich.

Sie eröffnet darüber hinaus die Mitgliedschaft im TUDALIT-Verband und die Beteiligung an allen zukünftigen Aktivitäten zur Erlangung weiterer Zulassungen und zur Entwicklung von TUDALIT® als übergreifendes Qualitätssiegel mit internationalem Markenschutzanspruch.

Ansprechpartner

TUDALIT e.V.
Dipl.-Ing. Kerstin Schön
Freiberger Str. 37
01067 Dresden

Tel.: +49 351 40470-410
Fax: +49 351 40470-310
www.tudalit.de
info@tudalit.de

TUDALIT®

Leichter bauen – Zukunft formen



VERSTÄRKUNG MIT CARBON

- ✓ Verbesserung des Tragverhaltens
- ✓ Instandsetzung von Bauwerken
- ✓ Minimale Auftragsdicke
- ✓ Korrosionsfrei und frei formbar
- ✓ Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Berlin erteilt allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
- ✓ TUDALIT e.V.
www.tudalit.de



TUDALIT® e.V.
Freiberger Str. 37 · 01067 Dresden · Germany
Tel. +49 351 40470 410 · Fax +49 351 40470 310
info@tudalit.de · www.tudalit.de