



Universität Stuttgart



ZERTIFIKAT

Herr Ralf Halberschmidt
Halberschmidt GmbH & Co. KG

hat die Prüfung zum

„ZERTIFIZIERTEN BEFESTIGUNGSTECHNIKER“

in der Würth Dübeltechnik erfolgreich bestanden.

Folgende Inhalte wurden im Ausbildungsseminar der Akademie Würth an 2½ Tagen in Theorie und Praxis vermittelt:

- Richtige Dübelanwendung
- Eigenschaften der Verankerungsgründe
- Wirkungsweise von Dübeln
- Einflussfaktoren auf das Tragverhalten von Dübeln
- Vermeidung von Fehlanwendungen
- Fachgerechte Montage
- Anwendung nach gesetzlichen Vorschriften
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen

Die Prüfung wurde durch das Institut für Werkstoffe im Bauwesen (IWB) der Universität Stuttgart abgenommen. Das Zertifikat ist nicht übertragbar und gilt drei Jahre ab Ausstellungsdatum.

Stuttgart, den 2004-01-17

Prof. Dr.-Ing. R. Eligehausen

Prüfer des IWB

Universität Stuttgart
INSTITUT FÜR
WERKSTOFFE IM BAUWESEN
Pflaffenwaldring 4 - 70550 STUTTGART