



Universität Stuttgart



ZERTIFIKAT

**Herr Roland Ermel
Licht & Strom**

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 | ▣ Vermeidung von Fehlanwendungen |
| ▣ Eigenschaften der Verankerungsgründe | ▣ Fachgerechte Montage |
| ▣ Wirkungsweise von Dübeln | ▣ Anwendung nach gesetzlichen Vorschriften |
| ▣ Einflussfaktoren auf das Tragverhalten von Dübeln | ▣ 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 2005-06-10


Prof. Dr.-Ing. R. Elgehausen


Prüfer des IWB