

Ausbildungszentrum Süd

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

Anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für Lager und Übergänge im Bauwesen

VHFL

Vereinigung der Hersteller von Fahrbahnübergängen und Lagern für Bauwerke

Zertifikat

**Fachkraft für den Lagereinbau im Brücken- und Hochbau
(Reg.-Nr. 9910 000 000-A01/04)**

Hiermit wird bestätigt, dass

Herr Martin Egenhofer, geboren am 08.11.1964 in München

am Schulungslehrgang A (Basiskurs) für "Fachkraft für den Lagereinbau im Brücken- und Hochbau" vom 28.02. bis 04.03.2005 in der Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart teilgenommen und die mündliche Prüfung erfolgreich bestanden hat.

Lehrstoff:

- Lagerung von Brückenbauwerken
- Technischer Entwicklungsstand der Brückenlager, bauliche Durchbildung, Anwendungsbereiche und Leistungsmerkmale, zugelassene Bauwerkslager, Lager nach DIN 4141, Überblick der geltenden Vorschriften
- Komponenten von Bauwerkslagern, Reibungs- und Verschleißverhalten von Gleitelementen, Kriech- und Fließverhalten von PTFE-Gleitelementen
- Qualitätssicherungen von Brückenlagern, Überwachungssystem, Prüfbescheinigungen
- Einbau von Brückenlagern, Bestimmungen und Beispiele aus der Praxis
- Schadensfälle bei Brückenlagern, Beispiele aus der Praxis, Beurteilungskriterien
- Kontrollmöglichkeiten bei eingebauten Brückenlagern

Übungen:

- Vermessen und Beurteilen von Brückenlagern, Öffnen von Brückenlagern (Demonstration der baulichen Durchbildung)
- Versetzen und Ausrichten von Brückenlagern und Ankerplatten auf Betonsockeln
- Neigungsmessungen an einem ausgerichteten Brückenlager
- Untergießen und Unterstopfen von Lagerplatten und Brückenlagern
- Versuchsdemonstrationen - Belastungsversuche mit PTFE Gleitscheiben und stahlbewehrten Elastomerlagern, Gleitreibungsversuche mit einem PTFE Gleitelement

Die Gültigkeitsdauer dieses Zertifikates beträgt drei Jahre bis zum 04. März 2008. Eine Verlängerung um weitere drei Jahre ist durch Teilnahme an den Schulungslehrgang C (Wiederholungskurs) möglich.

Stuttgart, den 04. März 2005



Dr.-Ing. A. Gerber
MPA Universität Stuttgart
Leiter des Referates
Lager und Übergänge
im Bauwesen



Dipl.-Ing. R. Hägele
Schreiber Metallbau GmbH,
Mainhardt
im Auftrag der VHFL



Dr.-Ing. J. Wiedemeyer
MPA Universität Stuttgart
Stv. Leiter des Referates
Lager und Übergänge
im Bauwesen



Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in den Urkunden aufgeführten Prüfverfahren (DAR-Reg.-Nr.: DAP-PL-2907.99). Zusätzliche Akkreditierungen nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch DKD/PTB, KBA, ZLS und Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000 durch TÜV. Vom DIBt anerkannte PÜZ-Stelle, bei EU notifizierte Stelle 0672 und 1080.