

Kooperationsveranstaltung von

Vereinigung der Hersteller von Fahrbahnübergängen und (Brücken)Lagern (VHFL) und

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart als

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

Zertifikat

Fachkraft für den Lagereinbau im Brücken- und Hochbau (Reg.-Nr. 999 0000 066-A21/04)

Hiermit wird bestätigt, dass

Herr Jochen Liedtke, geboren am 22.03.1986 in Viersen

am Schulungslehrgang "Fachkraft für den Lagereinbau im Brücken- und Hochbau", Lagereinbau-Basiskurs A, vom 09. bis 13.11.2015 an der Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart teilgenommen und die mündliche Prüfung erfolgreich bestanden hat.

Schulungsinhalte:

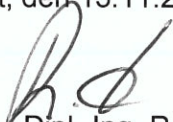
- Lagerung von Brückenbauwerken
- Technischer Entwicklungsstand der Brückenlager, bauliche Durchbildung, Anwendungsbereiche und Leistungsmerkmale, zugelassene Bauwerkslager, Lager nach europäischem Standard EN 1337, deutschem Standard DIN 4141-13 und Zulassungen, Überblick über die geltenden Vorschriften
- Komponenten von Bauwerkslagern, Reibungs- und Verschleißverhalten von Gleitelementen, Kriech- und Fließverhalten von PTFE-Gleitelementen, Werkstoffe und Werkstofftechnologie
- Korrosionsschutz von Brückenlagern
- Qualitätssicherungen von Brückenlagern, Überwachungssystem, Prüfbescheinigungen und Kennzeichnungen
- Einbau von Brückenlagern, Bestimmungen und Beispiele aus der Praxis
- Kontrollmöglichkeiten bei eingebauten Brückenlagern
- Schadensfälle bei Brückenlagern, Beispiele aus der Praxis, Beurteilungskriterien

Übungen:

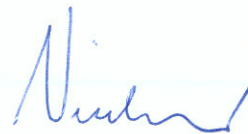
- Vermessen und Beurteilen von Brückenlagern, Öffnen von Brückenlagern (Demonstration der baulichen Durchbildung)
- Versetzen und Ausrichten von Brückenlagern und Ankerplatten auf Betonsockeln
- Neigungsmessungen an einem ausgerichteten Brückenlager
- Untergießen und Unterstopfen von Lagerplatten und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

Die Gültigkeitsdauer des Zeugnisses beträgt 5 Jahre, eine Verlängerung um weitere 5 Jahre ist durch erfolgreiche Teilnahme an einem Lagereinbau-Wiederholungskurs C möglich.

Stuttgart, den 13.11.2015



Dipl.-Ing. R. Hägele
Schreiber Brücken-Dehntechnik GmbH,
Mainhardt
Im Auftrag der VHFL



Dr.-Ing. J. Wiedemeyer
MPA Universität Stuttgart
Referat Lager und Übergänge
Im Bauwesen

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in den Urkunden aufgeführten Prüfverfahren (Reg.-Nr. D-PL-11016-01-00). Benennung als Technischer Dienst durch Kraftfahrt-Bundesamt (KBA); Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 durch TÜV Süd Management Service GmbH. Vom DIBt anerkannte PÜZ-Stelle, bei EU notifizierte Stelle 0672 und 1080.