



ZERTIFIKAT

Fachkraft für Lager im Bauwesen

Die Zertifizierungsstelle
des TÜV AUSTRIA
bescheinigt, dass

Herr Dipl.-Ing. Thomas Breiteneder
geboren am 13.09.1969

mit den Bestimmungen der ÖNORM B 4022:2012
die Anforderungen zur Zertifizierung zur
Fachkraft für Lager im Bauwesen für
folgende Lagerbauarten erfolgreich nachgewiesen hat:

Z1: Einbau für alle Lagerbauarten

Dieses Zertifikat ist gültig bis zum 31.12.2026
Zertifikat-Registrier-Nr.: TA 590 8 814



ZERTIFIKAT | CERTIFICATE | CERTIFICADO | CERTIFICAT | CERTIFIKAT | شهادة | 证书 | 인증서

✓ Prüfumfang

81. Lagerung von Brückenbauwerken
82. Lager im Brückenbau aus Sicht des Tragwerksplaners
83. Stand der Technik bei Brückenlagern:
 - Technischer Entwicklungsstand der Brückenlager
 - Bauliche Durchbildung, Anwendungsbereiche, Leistungsmerkmale, zugelassene Bauwerkslager, Lager nach ÖNORM EN 1337-1 bis -8 und DIN V 4141-13, Überblick der geltenden Vorschriften
 - Komponenten von Bauwerkslagern, Reibungs- und Verschleißverhalten von Gleitelementen, Kriech- und Fließverhalten von PTFE-Gleitelementen,
 - Korrosionsschutz von Brückenlagern,
 - Vermessung und Beurteilung,
 - Qualitätssicherung von Brückenlagern, Bestimmungen und Beispiele aus der Praxis,
 - Bauverfahren und besondere Anforderungen bei der Instandhaltung,
 - Schadensfälle bei Brückenlagern, Schadensfrüherkennung, Beispiele aus der Praxis, Beurteilungskriterien,
 - Kontrolle und Sicherheitsbeurteilung im Bauwerk
84. Praktische Übungen:
 - Vermessen und Beurteilen von Brückenlagern, Öffnen von Brückenlagern (Demonstration der baulichen Durchbildung),
 - Anheben, Transportieren und Zwischenlagern von Brückenlagern
 - Versetzen und Ausrichten von Brückenlagern und Ankerplatten auf Betonsockeln,
 - Neigungsmessungen an einem ausgerichteten Brückenlager,
 - Untergießen und Unterstopfen von Lagerplatten und Brückenlagern,
 - Beurteilung der Mörtelfuge nach Entfernen der Lagerplatte,
 - Öffnen, Vermessen und Zusammenbau von Lagern,
 - Kennzeichnung und Transport,
 - Hinweise für Verschraubungen
85. Versuchserläuterungen:
 - Belastungsversuche mit PTFE-Gleitelementen und stahlbewehrten Elastomerlagern,
 - Gleitreibungsversuch mit einem PTFE-Gleitelement,
 - Funktion und Steuerung von Pressen

✓ Umfang der Ausbildung

5 Tage

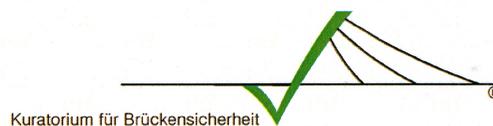
✓ Zertifizierungsvoraussetzung

Der Zertifikatsinhaber hat den Vorbereitungskurs des Kuratoriums für Brückensicherheit oder einen gleichwertigen Lehrgang absolviert und eine Zertifizierungsprüfung durch den TÜV AUSTRIA erfolgreich bestanden.

✓ Ausbildungsstätte

Weiterbildungsprogramm erstellt und durchgeführt in Kooperation von:

Kuratorium für Brückensicherheit
Haimburgerstraße 7
9100 Völkermarkt
www.kfbs.at



FH Campus Wien & Campus Wien Academy
Favoritenstraße 226
1100 Wien



✓ Zertifizierungsstelle

TÜV AUSTRIA CERT GMBH
Deutschstraße 10
1230 Wien
www.tuv.at



Es gelten die AGB, die Zertifizierungsordnung für Personenzertifizierungen und das Zertifizierungsprogramm für Fachkräfte für Lager im Bauwesen. Die Gültigkeit dieses Zertifikates ist abfragbar unter: www.tuv.at/zertifikate-pruefen.