

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18743-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 31.01.2022

Ausstellungsdatum: 26.05.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Prüfstelle für Betonstahl Prof. Dr.-Ing. Gallus Rehm GmbH
Fritz-Reuter-Straße 26, 81245 München**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

mit dem weiteren Standort:

Rupert-Bodner-Straße 25, 81245 München

Mechanisch-technologische Prüfungen von Betonstählen, Ankerstabstählen, Vergütungsstählen, Baustählen, biegesteifen Bewehrungen, Betonstahlverbindungen und Verankerungen

Dem Laboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18743-01-00

Die Prüfverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Abkürzungen der Standorte gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden:

Fritz-Reuter-Straße 26, 81245 München = **M1** Rupert-Bodner-Straße 25, 81245 München = **M2**

1 Mechanisch-technologische Prüfungen von Betonstählen, Ankerstabstählen, Vergütungsstählen, Baustählen, biegesteifen Bewehrungen, Betonstahlverbindungen und Verankerungen

ISO 15835-2 2018-10	Steel for the reinforcement of concrete - Reinforcement couplers for mechanical splices of bars - Part 2: Test methods (Stahl für die Bewehrung von Beton - Mechanische Verbindungen für Stäbe - Teil 2: Prüfverfahren)	M1, M2
DIN EN ISO 6892-1 2020-06	Metallische Werkstoffe – Zugversuch – Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur, Methode B	M1
DIN EN ISO 15630-1 2019-05	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton – Prüfverfahren - Teil 1: Bewehrungsstäbe, -walzdraht und -draht <u>außer:</u> Abschnitt 9: Chemische Analyse Abschnitt 11 - Spezielle Prüfverfahren M2: nur axialer Dauerschwingversuch nach Abschnitt 8	M1, M2
DIN EN ISO 15630-2 2019-05	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton – Prüfverfahren - Teil 2: Geschweißte Matten, <u>außer:</u> Abschnitt 9: Chemische Analyse Abschnitt 11 - Spezielle Prüfverfahren M2: nur axialer Dauerschwingversuch nach Abschnitt 8	M1, M2
DIN EN ISO 15630-3 2020-02	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton – Prüfverfahren - Teil 3: Ankerstabstähle, M1: <u>außer:</u> Abschnitt 8 - Wickelversuch Abschnitt 10 - axialer Dauerschwingversuch Abschnitt 11 - Prüfung der Spannungsrisskorrosion in einer Thiocyanatlösung Abschnitt 13 - chemische Analyse M2: nur axialer Dauerschwingversuch nach Abs. 10	M1, M2

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18743-01-00

DIN EN 10002-1 2001-12	Metallische Werkstoffe – Zugversuch – Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur <i>(zurückgezogen)</i>	M1
DIN EN 10080 2005-08	Betonbewehrungsstahl – Schweißgeeigneter Betonstahl, <u>hier:</u> Abschnitt 9 – Prüfverfahren (außer chemische Analysen)	M1
DIN 488-2 2009-08	Betonstahl – Teil2: Betonstabstahl, <u>hier:</u> Abschnitt 7.3.3 - Biegefähigkeit Abschnitt 7.3.6 - Oberflächengestalt	M1
DIN 488-3 2009-08	Betonstahl – Teil 3: Betonstahl in Ringen, Bewehrungsdraht, <u>hier:</u> Abschnitt 7.3.4 Biegefähigkeit Abschnitt 7.3.7 Oberflächengestalt	M1
DIN 488-4 2009-08	Betonstahl – Teil 4: Betonstahlmatten, <u>hier:</u> Abschnitt 6.2.2 Knotenscherfestigkeit Abschnitt 6.2.3 Dauerschwingversuch Abschnitt 6.2.5 Biegen an der Schweißstelle Abschnitt 6.3.2.7 Grenzabmaße M2: nur Dauerschwingversuch nach Abs. 6.2.3	M1, M2
DIN 488-5 2009-08	Betonstahl – Teil 5: Gitterträger, <u>hier:</u> Abschnitt 6.2.2 Knotenscherfestigkeit Abschnitt 6.3.3 Grenzabmaße Anhang A Schweißpunkte	M1
DIN 488-6 2010-01	Betonstahl - Teil 6: Übereinstimmungsnachweis, <u>hier:</u> Abschnitt 6 Prüfverfahren Anhang B Knotenscherkraft von Gitterträgern	M1
OENORM B 4707 2017-06	Bewehrungsstahl - Anforderungen, Klassifizierung und Prüfung, <u>hier:</u> Anhang A – Prüfung der Maße und der Schweißverbindungen von Gitterträgern	M1

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18743-01-00

<p>OENORM EN ISO 15630-1 2019-04</p>	<p>Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 1: Bewehrungsstäbe, Walzdraht und Draht <u>außer:</u> Abschnitt 9: Chemische Analyse Abschnitt 13 - Spezielle Prüfverfahren M2: nur axialer Dauerschwingversuch nach Abschnitt 8</p>	<p>M1, M2</p>
<p>OENORM EN ISO 15630-2 2019-04</p>	<p>Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 2: Geschweißte Matten und Gitterträger <u>außer:</u> Abschnitt 9 - Chemische Analyse Abschnitt 11 - Spezielle Prüfverfahren M2: nur axialer Dauerschwingversuch nach Abschnitt 8</p>	<p>M1, M2</p>
<p>EAD 160129-00-0301 2020-01</p>	<p>Couplers for mechanical splices of reinforcing steel bars, <u>außer:</u> A.6 - Resistance to low-cycle loading (seismic actions)</p>	<p>M1, M2</p>
<p>DIBt Grundsätze für Zulassungs- und Überwachungsprüfungen von mechanischen Betonstahlverbindungen 2007-05</p>	<p>Betonstahlverbindungen und Verankerungen - Prüfverfahren zur Schlupfmessung an Betonstahlverbindungen</p>	<p>M1, M2</p>

Verwendete Abkürzungen:

DIBt	Deutsches Institut für Bautechnik
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EAD	European Assessment Document
EN	Europäische Norm
ISO	International Organisation for Standardisation
OENORM	Österreichische Norm (Austrian Standards International)