

Betonstahl- und Metallbauprodukte



Sicherheit aus einem Guss – damit Ihre Kunden immer auf Sie bauen können.

Hochwertiger Betonstahl ist das Herzstück des modernen Objekt- und Ingenieurbaus. Als Hersteller müssen Sie belegen, dass Ihre Produkte den gesetzlichen Standards entsprechen und die hohen Anforderungen Ihrer Kunden erfüllen. DEKRA prüft Ihre Betonstahl- und Metallbauprodukte kompetent und zuverlässig – und berät Sie dazu in allen Fragen rund um Sicherheit und Qualität.

Dafür stehen Betonstahlprüfungen

Die technischen Anforderungen an Betonstähle zur Verwendung als Stäbe, Ringe, Matten oder Gitter sind in der DIN 488 festgelegt. Für Armierungselemente, die von dieser Norm abweichen, ist eine bauaufsichtliche Zulassung durch die zuständige Landesbaubehörde erforderlich. Neben den Abmessungen und der Profilierung beziehungsweise Rippung von Betonstahlprodukten zählen ihre Elastizität, Duktilität, Zugfestigkeit, Streckgrenze und Schweißseignung zu den entscheidenden Eigenschaften.

Unser Labor ist vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) und von der Obersten Baubehörde als Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Bauregelliste A anerkannt sowie von der Deutschen Akkreditierungsstelle (DAkkS) nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert. Zusätzliche Dienstleistungen für Metallbauprodukte bietet es Ihnen zudem als DVGW-Prüflabor für verzinkte Trinkwasserleitungen und als Prüfstelle für retroreflektierende Kennzeichenschilder nach DIN 74069.

Das bietet Ihnen DEKRA

Unsere Werkstoffexperten stehen Ihnen mit modernster Technik, langjähriger Erfahrung und führendem Know-how in Sachen Betonstahl, Metallbau und metallische Werkstoffe zur Seite. Nutzen Sie die Vorteile:

- > Effiziente, sorgfältige Prüfungsdurchführung
- > Zuverlässige, rechtssichere Ergebnisse
- > Reibungslose Abwicklung Ihrer Anerkennungs-, Akkreditierungs- und Zertifizierungsverfahren
- > Minimierung Ihrer Haftungsrisiken
- > Bundesweite Produktabnahmen
- > Individuelle Beratung durch hoch qualifizierte, erfahrene Experten
- > Umfassendes Leistungsspektrum – auch in vielen angrenzenden Bereichen

Wir unterstützen Sie von Anfang an als kompetenter und neutraler Partner: praxisnah, unkompliziert und zuverlässig.



Unsere Leistungen im Überblick

Als Hersteller von Betonstahl- und/oder Metallbauprodukten erhalten Sie von DEKRA umfassenden Service aus einer Hand. Wir prüfen, überwachen und zertifizieren Betonstahl und Betonstahlprodukte nach DIN 488 und bauaufsichtlicher Zulassung sowie Metallbauprodukte nach Bauregelliste A. Unser Labor für Werkstofftechnik und Schadensanalytik bietet Ihnen dafür alle gängigen zerstörenden Werkstoffprüfverfahren. Womit können wir Sie unterstützen?

Prüfobjekte

Betonstahl und Betonstahlprodukte:

- > Betonstabstahl
- > Betonstahlmatten
- > Betonstahl in Ringen
- > Geschweißte Gitterträger
- > Mechanische Betonstahlverbindungen

Prüfverfahren

- > Zugversuch (bis 500 kN bei RT)
- > Druckversuch (bis 500 kN)
- > Kerbschlagbiegeversuch (RT bis -180 °C)
- > Biegeversuch
- > Aufweitversuch
- > Faltversuch
- > Härteprüfung (Brinell, Vickers, Rockwell, stationär und ambulant)

Unsere Erfahrung

Alle sprechen über Sicherheit. Wir tun was dafür. Ganz gleich, ob es um Informationen oder Beratung geht, um Messung, Prüfung oder um eine Zertifizierung: Wir sind ganz nah bei Ihnen. Oder kennen Sie einen anderen Sicherheitsdienstleister, der in ganz Deutschland flächendeckend mit einem so umfassenden, einheitlichen Leistungsspektrum und durchgängiger Qualität für Sie da ist?

Machen Sie sich selbst ein Bild von unseren Dienstleistungen für Betonstahl- und Metallbauprodukte oder sprechen Sie gleich persönlich mit uns.

Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen.

DEKRA Automobil GmbH

Industrie, Bau & Immobilien
Werkstofftechnik und Schadensanalytik
Untertürkheimer Straße 25 • 66117 Saarbrücken
Telefon +49.681.5001-100 • Telefax +49.681.5001-222
testlab@dekra.com

www.dekra.de

Weitere Leistungen, von denen Sie profitieren

DEKRA bietet Ihnen kompetenten Prüf- und Beratungsservice auch in vielen angrenzenden Bereichen, darunter:

- > Metallographie
- > Schliffherstellung und Gefügeuntersuchung
- > Werkstoffabnahme
- > Schweißtechnik
- > Korrosionsprüfungen
- > Umweltsimulationen
- > Materialschadengutachten
- > Untersuchung von Bauwerksschäden
- > Rohruntersuchungen
- > Kunststoffprüfungen

und vieles mehr.

 **DEKRA**
Alles im grünen Bereich.