



Materialprüfanstalt

HARTL



www.hartl-mpa.com

Beton & Bauprodukte

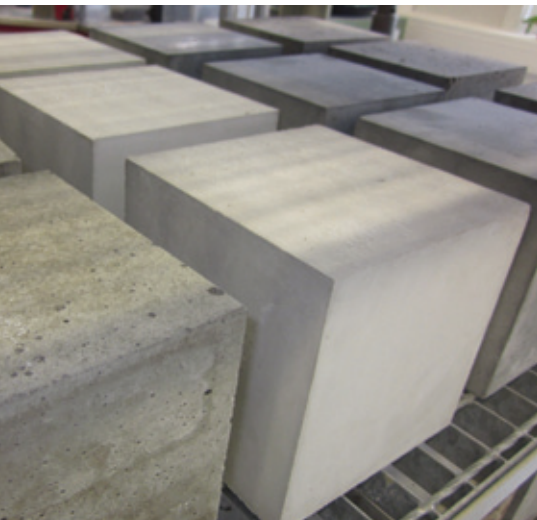
Prüfkompetenz aus Expertenhand!

Kompetenz Beton & Bauprodukte

Die Prüf- und Überwachungstätigkeit im Bereich Beton & Bauprodukte ist eines der Hauptaufgabengebiete der Materialprüfanstalt HARTL GmbH. In diesem Bereich bieten wir Ihnen ein breites Spektrum an Prüftätigkeiten (mechanisch, physikalisch und chemisch) für die unterschiedlichsten Betone, Baustoffe und Bauprodukte an.

Gerade in diesem Aufgabengebiet, in dem einerseits kontinuierliche Qualität und andererseits das Wissen über die jüngsten Innovationen gefragt sind, punkten wir mit umfassendem Know-how. Unsere Mitarbeiter sind bestens geschulte Spezialisten und durch ein umfangreiches Weiterbildungsprogramm immer am neuesten Stand der Technik.

Die Mitarbeiter der Materialprüfanstalt HARTL GmbH sind in diversen Normen- und Richtlinien Ausschüssen vertreten. Dies unterstreicht unsere Kompetenz in Sachen Beton & Bauprodukte. Unser Wissen ist Ihr Vorteil!





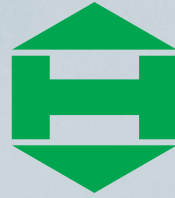
Prüfgegenstände

- Beton und Stahlbetone
- Sonder- bzw. Richtlinienbetone (z.B. Faserbeton, Spritzbeton)
- Straßenbetone
- Zementgebundene Bauwaren (z.B. Pflaster-, Mauer- und Deckensteine)
- Betonfertigteile (z.B. Stützen, Elementdecken, FT-Stiegen)
- Stahlbetonrohre und -schächte
- Estriche und Estrichmischgut
- Zusatzmittel
- Zemente und Zusatzstoffe
- Gesteinskörnungen
- Recyclingbaustoffe
- Putz- und Mauermörtel
- Bau- und Fliesenkleber
- Ziegel

Leistungen

- Erst-, Konformitäts- und Identitätsprüfungen von Normal-, Richtlinienbetonen und Sonderbetonen
- Erstprüfungen und Prüfleistungen im Rahmen der werkseigenen Produktionskontrolle von Bauprodukten und Betonfertigteilen
- Baubegleitende, prüftechnische Qualitätskontrolle vor und während der Bauausführung
- Diverse Prüfungen an Frisch- und Festbetonproben (z.B. Frost-Tausalzprüfung, Biege-, Spaltzug- und Druckfestigkeit, Wasser- undurchlässigkeit, Luftporenkennwerte u.v.m.)
- Spritzbetonprüfungen (z.B. Frühfestigkeit, Druckfestigkeit, Versinterungspotential)
- Prüfungen an Straßenbetondecken (z.B. Ebenheit, Rauigkeit, Profilspitzenanzahl)
- Probenahme aus dem Bauwerk zur Prüfung von Bauwerksproben
- Beratung zur richtigen Betonauswahl und andere betontechnologische Beratungen
- Beratungen in Bezug auf die Produktentwicklung und Produktoptimierung
- Eignung von Betonausgangsstoffen wie Zement, Zusatzstoffen, Gesteinskörnungen, Zusatzmitteln und Recyclingmaterialien
- Überwachung (Inspektion) von Beton, Betonausgangsstoffen, Baustoffen und Bauprodukten
- Überwachung (Inspektion) von Herstellern von Beton, Betonausgangsstoffen, Baustoffen und Bauprodukten
- Hilfestellung bei der Ausarbeitung und Optimierung der QM-Dokumentation
- Prüfleistungen und Hilfestellung zur Erlangung von Produktzertifizierungen (z.B. CE-Konformitätszertifikat) und Gütezeichen
- Schadensbegutachtung, Dokumentation und Bewertung
- Gutachterliche Tätigkeiten bei Betonbauteilen (z.B. Sichtbeton, Risse etc.)





Materialprüfanstalt
HARTL



HARTL Kompetenzbausteine

Services/Consulting/Research

- Prüfungen im Labor und auf Baustellen
- Qualitätssicherung im Labor, auf Baustellen oder in Betrieben
- Fremdüberwachung (Inspektion) von Bauprodukten, QM-Systemen und Betriebsanlagen
- Ist-Zustandsfeststellung von Bauwerken und Bauteilen
- Untersuchung und Bewertung von Bauschäden und Baumängeln
- Zerstörungsfreie Bauwerksprüfung
- Instandsetzungskonzepte
- Beweissicherung
- Gutachterliche Tätigkeit
- Technische Stellungnahmen
- Erstellung von Leistungsverzeichnissen
- Örtliche Bauaufsicht in Teilbereichen (z.B. Instandsetzung)
- Forschung und Entwicklung im Rahmen der Prüfstelle
- Beratung
- Vorträge
- Seminare
- Schulungen

Materialprüfanstalt HARTL GmbH

Die Materialprüfanstalt HARTL GmbH ist eine staatlich akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle für das Bauwesen. Seit 1995 sind wir professioneller und zuverlässiger Partner für Hersteller, Planer, Bauherren, Ausführende und Gutachter.

Durch jahrelange Erfahrung und Fachwissen auf höchstem Niveau garantieren wir eine optimale und präzise Projektabwicklung in allen Bereichen unseres Leistungsspektrums. Expertentum, hohe Qualitätsstandards und Innovationsgeist sind wesentliche Komponenten unserer Unternehmensphilosophie.

Unsere Kernkompetenzen umfassen die Fachbereiche:

Beton & Bauprodukte, Instandsetzung & Instandsetzungsprodukte, Bauwerksprüfung & Bauteilprüfung, Erdbau & Geotechnik, Bauchemie und Asphalt & Bitumen.



Materialprüfanstalt HARTL GmbH

Staatlich akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle für das Bauwesen

2120 Wolkersdorf, Resselstraße 5, Austria, Tel.: +43.2245.20920, Fax: +43.2245.20920-20

E-Mail: office@hartl-mpa.com, www.hartl-mpa.com