

CHEMISCH TECHNISCHES LABORATORIUM
HEINRICH HART GmbH



UNABHÄNGIGES LABOR
FÜR BAUSTOFFPRÜFUNGEN

seit 1955



UNTERNEHMEN

Baustoffkompetenz seit 1955

Von der ersten Idee bis zur Abnahme einer Bauleistung steht Ihnen die Chemisch Technisches Laboratorium Heinrich Hart GmbH seit über 50 Jahren zur Seite.

Das Team von ca. 30 wissenschaftlichen, technischen und kaufmännischen Mitarbeitern orientiert sich dabei an den Grundsätzen

LÖSUNGSORIENTIERT

QUALITÄTSBEWUSST

UNABHÄNGIG

in den Fachgebieten Asphalt- und Betontechnologie, Mineralogie, Geotechnik, Ingenieurgeologie, Hydrogeologie, Physik und zerstörungsfreie Prüfungen.

LABORTECHNISCHE ANALYSEN

- Asphalt, Mineralstoffe, hydraulisch gebundene Tragschichten
- Boden und Bodenverbesserungen
- Beton, Betoninstandsetzung und Mauerwerk
- Deponiebaustoffe und Baustoffrecycling
- Wasserbausteine

INGENIEURDIENSTE

- Fachbauleitung für Asphalt, Beton und Erdbau
- Schadens- und Sachverständigen-gutachten
- Zerstörungsfreie Bauwerksuntersuchungen
- Erschütterungsmessungen
- Altlastenuntersuchungen
- Schadstoffkartierung (Abrissobjekte)
- Hydrogeologische Untersuchungen
- Baugrunduntersuchungen
- Kalibrierstelle für Prüfgeräte



INGENIEURLEISTUNGEN

Erfassen | Messen | Bewerten

DEPONIETECHNIK

- Beratung und Betreuung beim Deponiebau (mineralische, bituminöse oder Kunststoffabdichtungen)
- Eigenüberwachungs-, Kontroll- und Fremdüberwachungsprüfungen

KALIBRIERSTELLE

- Anerkannte Kalibrierstelle für Planografen nach TP Eben-StB und elektronische Schichtdickenmessgeräte nach TP D-STB 12
- Prüfung von mechanischen Eigenschaften, Konformität des Messsystems, Messwerterfassung und Konformitätsvorgaben
- Dokumentation im Kalibrierprotokoll
- Generelle Geräte-Kalibrierung

ERSCHÜTTERUNGSMESSUNGEN

- Messtechnische Kontrolle von Erschütterungen nach DIN 4150
- Fernüberwachung von Erschütterungsmessungen
- Einmessen von Erschütterungsquellen
- Beratung beim Einsatz von Verdichtungsgeräten
- Bestandsaufnahme und Beweissicherung

ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFUNG

Mit modernsten Messsystemen untersuchen und analysieren wir Beton, ohne die Substanz zu zerstören:

- Ortung von Rissen, unverpressten Spanngliedhüllrohren oder Gefügestörungen (z. B. Kiesnester), Bewehrungen, Spannkabeln, Metall- und

Kunststoffleitungen, Glasfaserkabeln, Hohlräumen und Holz in trockenem Beton bis zu 300 mm tief

- Ermittlung von Bauteildimensionen, Lage, Überdeckung und Durchmesser von Bewehrungen
- Vermeiden von Objekttreffern beim Bohren von Dübellöchern, bei Diamant-Kernbohrungen und Sägearbeiten
- Qualitätsbewertung und Überprüfung von Bewehrungen und Spannkabeln
- Inspektion von Böden, Fahrbahnen, Decken, Balkonen in Tunneln, Brücken und Gebäuden
- Bestimmung von Korrosionswahrscheinlichkeiten, Dokumentation von Feuchte- und Temperaturverlauf



PROBENAHMEN

Unsere Spezialgeräte für Probenahme und Überwachung

ASPHALT-LABORFAHRZEUGE HART AF

- Schnell fahrende, individuell entwickelte Laborfahrzeuge zur Entnahme von Bohrkernen und Heißverschluss von Bohrlöchern

GELÄNDEGÄNGIGER TESTMOG (MERCEDES UNIMOG)

- Universelles, geländegängiges Bohrfahrzeug für gleichzeitige Rammbohrungen > 350 mm, Rammsondierungen, Bohrkernentnahmen und Plattendruckversuchen in Bohrlöchern < 350 mm

MOBILES SPEZIALCONTAINER-LABOR FÜR VOR-ORT-ÜBERWACHUNGEN

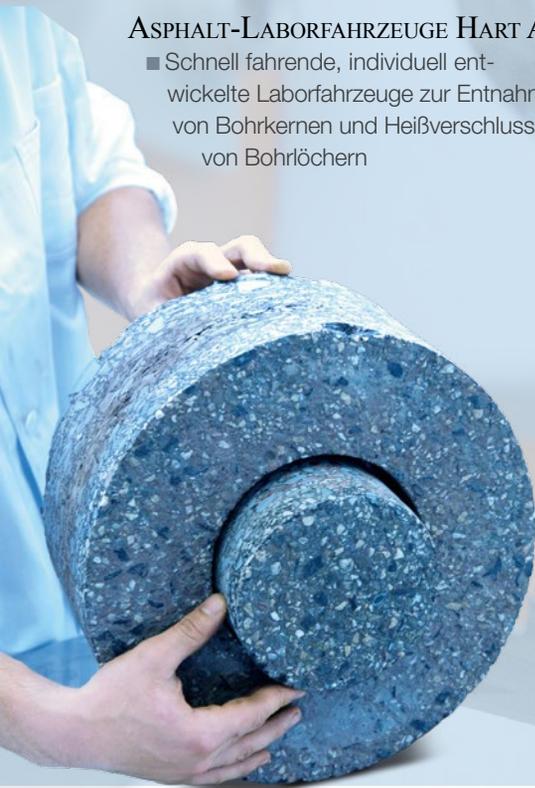
- Voll ausgestattetes Asphaltlabor
- Variabel einsetzbar auch für Beton- oder Erdbauüberwachungen
- Abmessungen: 2,4 m x 2,8 m x 6,0 m
- Gewicht: ca. 6 t

BETON-LABORFAHRZEUG

- Universelles Fahrzeug
- Voll ausgestattetes Labor für Bauwerksuntersuchungen, Einbauüberwachungen von Beton, HGT, Bodenverbesserung, Verfestigung

BOHRRAUPE KB 13/S

- Schwerpunktstabiles Klein-Bohr- und Sondiergerät mit hoher Geländegängigkeit
- Trocken-, Spül- und Kernbohrungen
- Hydraulikhammer für Rammkern-Sondierungen
- Hydraulisches Sondiergerät



STEIGEN SIE EIN...



...IN DIE WALZEN DER NEUEN GENERATION.

HD+ SERIE

- Perfekte Sichtverhältnisse
- Optimale Ergonomie
- Wirtschaftliche Verdichtung
- Erstklassige Manövrierfähigkeit



ROAD AND MINERAL TECHNOLOGIES

www.hamm.eu

Hamm AG
Hammstr. 1 · D-95643 Tirschenreuth
Telefon: +49 (0) 96 31 80 - 0 · E-Mail: info@hamm.eu



LABORTECHNISCHE ANALYSEN

Beraten | Analysieren | Überwachen

Unser erfahrenes und kompetentes Team von Ingenieuren, Asphalt- und Betontechnologen betreuen jedes Projekt – im Straßen-, Tief- und Hochbau – ganzheitlich von der Planung bis zur Umsetzung und Abnahme.

Dies fängt bei der Beratung zur Auswahl der richtigen Materialien nach technischen und wirtschaftlichen Aspekten an, schließt die umfassende labortechnische Begleitung in unseren Labs mit unseren vollständig ausgestatteten Laborfahrzeugen vor Ort ein und endet bei der umfassenden Überwachung der Projekte als Eigen- oder Fremdüberwacher – bei Bedarf rund um die Uhr und immer entsprechend der geltenden Normen.



ASPHALT UND BITUMEN

- Baustoffprüfungen
- Erweiterte dynamische Bitumen- und Asphaltprüfungen
- Schadensgutachten
- Sanierungs- und Instandsetzungsplanung und -konzeption
- Beratung und Betreuung von Bauprojekten
- Fachbauleitung
- Rechnerische Dimensionierung

BETON UND MÖRTEL

- Güteprüfung
- Bauwerkserkundungen
- Schadensgutachten
- Betonbaustellenüberwachung
- Betontechnologische Beratung und Betreuung
- Instandsetzungsplanung
- Instandsetzungskonzepte
- Fachbauleitung

BODEN UND GESTEINSKÖRNERN

- Baustoffprüfungen
- Eigen- und Fremdüberwachung
- Baustellenüberwachung



KONTAKT

Labor Neuwied
Robert-Bosch-Str. 7
56566 Neuwied / Deutschland
Tel.: +49 2631 97848-0
Fax: +49 2631 97848-48
Mail: mailbox@labor-hart.de



www.labor-hart.de

Niederlassung Nordrhein-Westfalen

Kalibrierstelle Pfronten



FRANKEN
Bauunternehmung

- Umbau
- Restaurierung
- Modernisierung
- Denkmalpflege
- Sanierung
- Bauernhaltung

Franken GmbH · Concordiastr. 94 · D-56170 Bendorf
Telefon: +49 (0) 26 22 / 98 98 31-0 · info@bau-franken.de



www.bau-franken.de

QUALITÄT

Anerkennungen | Zertifizierungen

UNSER UNTERNEHMEN IST ANERKANNT ALS
UNABHÄNGIGE PRÜFSTELLE FÜR:

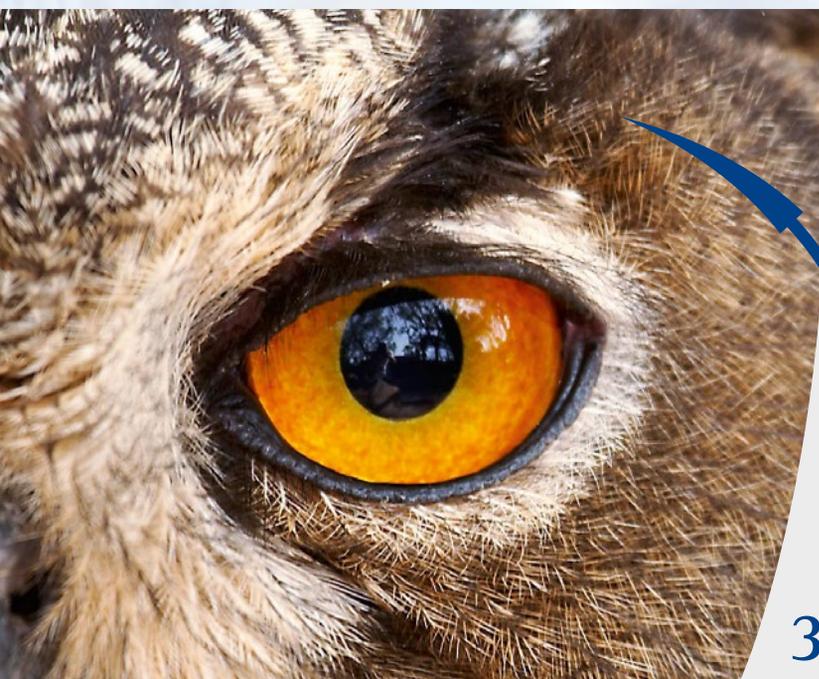
- Baustoffe und Baugemische im Straßenbau (RAP-Str) im gesamten Bundesgebiet
- Boden (anerkannt für mineralische Deponieabdichtungen)
- Beton (VMPA anerkannt für Eigen- und Fremdüberwachungen)
- Wasserbausteine nach RAP WaBa
- Tunnelinnenschalen, zerstörungsfrei nach RI-ZFP-TU
- FGSV Schulungslabor

... UND KALIBRIERSTELLE FÜR:

- Planografen nach TP Eben Stb
- Elektronische Schichtdickenmessgeräte nach TP D-STB

WIR SIND ZERTIFIZIERT UND AKKREDITIERT NACH

- DIN EN ISO 9001:2008-12 (TU München)
- DIN EN ISO 17025:2005-8 für Probenentnahmen von Böden, Abfällen, Stoffen zur Verwertung und bodenphysikalische Untersuchungen (DAkKS)



WIR HABEN JEDEN BLICKWINKEL.

- ✓ Wirtschaftsprüfung
- ✓ Steuerberatung
- ✓ Recht
- ✓ Betriebswirtschaftliche Beratung

360°

MARX J JANSSEN

REVISIONS- UND TREUHAND-GMBH

Wirtschaftsprüfungsgesellschaft · Steuerberatungsgesellschaft
Prüfer für Qualitätskontrolle (§ 57a WPO)

56276 Großmaiseid · Tel. 0 26 89 - 98 50-0
56235 Ransbach-Baumbach · Tel. 0 26 23 - 88 08-0

www.marx-jansen.de



In Kooperation mit:

Korts
Rechtsanwaltsgesellschaft mbH®
Köln · www.korts.de

MPower GmbH
Unternehmensberater
Stuttgart · Winnen/WW · www.mpower.de

