



Technisches Service Center
Bauchemie

KRAHN

Ihr High-Performance-Partner für Spezialitäten-Chemie

Als unabhängiger Chemiedistributor und Vertriebspartner führender Produzenten bringen wir all das zusammen, was Verarbeiter in der chemischen Industrie zu schätzen wissen: Ein umfangreiches und hochwertiges Produktportfolio, anwendungstechnische Beratung und eigene Labordienstleistungen. Das alles tun wir mit großem Engagement und immer mit Blick auf die beste Lösung.

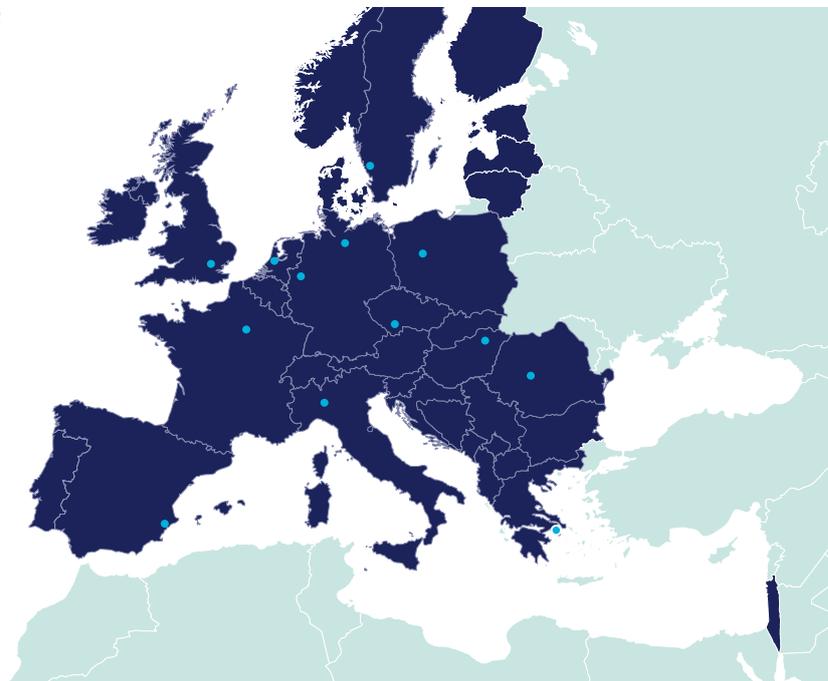


Umfassender Service

Technisches Service Center

Das Labor der KRAHN Chemie an dem Standort Bottrop bietet Ihnen eine Vielzahl an Prüfungen für Anwendungen im Bereich Bauchemie. Unser Dienstleistungsportfolio reicht von anwendungstechnischen Prüfungen und analytischen Untersuchungen über Produktentwicklung und Rezepturoptimierung bis hin zur Erstellung kompletter Farbmetriksysteme inklusive Eichdatenaufbau und Farbtonnachstellung.

Wir unterstützen unsere Kunden von der kommerziellen Betreuung über technische Beratung bis hin zur Labordienstleistung durch erfahrene Mitarbeiter und ausgezeichnete Laborausstattung. Gerne führen wir Ihre Untersuchungen und Ausarbeitungen nach den marktüblichen standardisierten Normen oder individuellen Prüfvorschriften durch. Uns stehen eine Vielzahl von Applikationsmethoden und Substrate zur Verfügung. Sprechen Sie uns an!



KRAHN Chemie Deutschland GmbH
Labor Bottrop
Im Blankenfeld 1
46238 Bottrop

Tel +49 2041 77595-0
labor.de@krahn.eu

Dienstleistungsübersicht

Produktentwicklung

- Entwicklung und Prüfung von Richtformulierungen
- Empfehlung und Prüfung von Rohstoffen zur Produktoptimierung

Frischmörtel-Prüfungen

- Konsistenzprüfung
 - Hägermann-Ausbreittisch (nach DIN EN 1015-3, DIN EN 13395-1)
 - Fließrinne (nach DIN EN 13395-2)
- Erstarrungsprüfung
 - Vicat-Nadelgerät (nach DIN EN 196-3)
- Erstarrungs- und Reaktionsverhalten
 - Ultratest (IP 8)
- Luftporengehalt (nach DIN EN 12350-7)
- Abrutschverhalten



Feststoff-Prüfungen

- Druckfestigkeitsprüfung an Mörtelprismen (nach DIN EN 196-1)
- Biegezugfestigkeit an Mörtelprismen (nach DIN EN 196-1)
- Haftzugfestigkeit (nach DIN EN 1348)
- Schwindmessung

Farbmetrik

- Farbmessung
 - CIE L*a*b*-Werte
 - Whiteness Index (WI) und Yellowness Index (YI) (nach ASTM E313)
- Ausarbeitung von Farbtonrezepturen
 - Basierend auf Eisenoxid-Pigmenten
 - Aufbau auf kundenspezifischen Grundrezepturen

**Bring it
together!**



KRAHN Chemie
bringt zusammen,
was zusammen
mehr bringt: Märkte
mit Innovationen,
Verarbeiter mit
Produzenten, Fragen
mit Antworten.

+49 2041 77595-0
labor.de@krahn.eu
www.krahn.eu

KRAHN