



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.

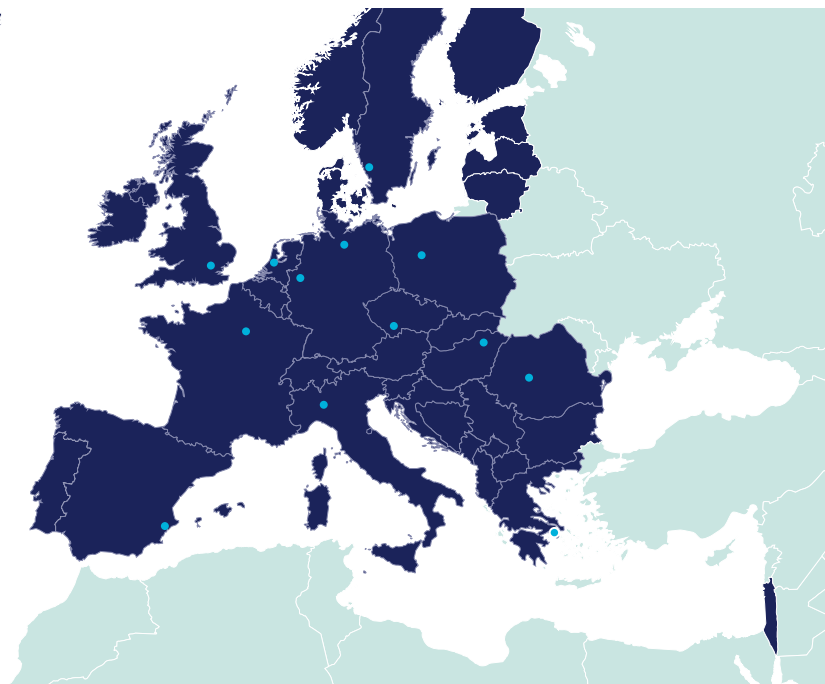


## Umfassender Service

### 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**

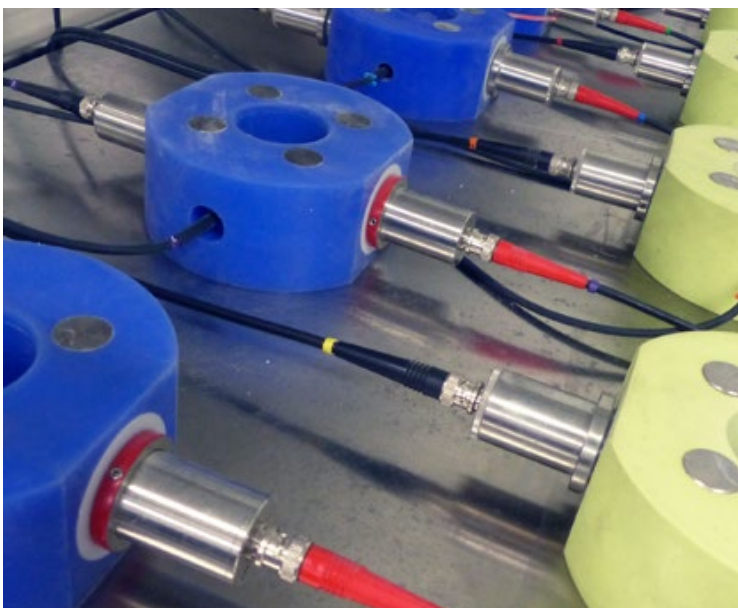
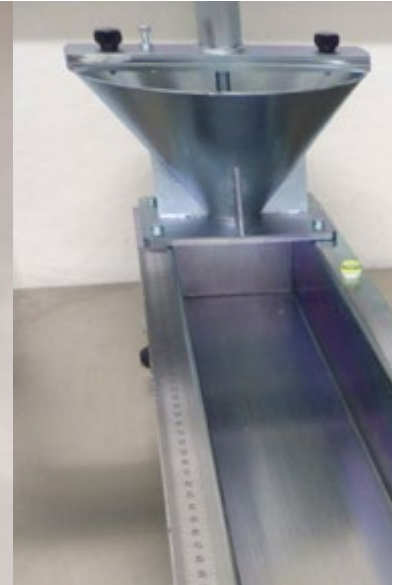
# Dienstleistungsübersicht

## 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**