



Forschung & Entwicklung

Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung im Bereich Mineral- und Sekundärrohstoffe verfügt über ein fundiertes, anwendungsorientiertes Wissen und langjährige praktische Erfahrungen in der Verwendung von schlackenbasierten Baustoffen.

Gemeinsame Forschungsprojekte und Kooperationen mit renommierten Forschungsinstituten, wie der Fraunhofer-Gesellschaft, dem FEhS-Institut für Baustoff-Forschung und verschiedenen Hochschulen, sind die Grundlage für die Umsetzung innovativer Produktideen und die Erschließung neuer Marktbereiche.

Darüber hinaus unterstützt die Abteilung unseren Vertrieb für Mineralstoffe bei Kunden und Verarbeitern in der technisch und gesetzlich korrekten Anwendung von Eisenhüttenschlacken.

Mit unseren beiden Laboren in Duisburg und in Brandenburg/Havel sowie einem Technikum für Praxisversuche gewährleisten wir nicht nur die kontinuierliche Eigenüberwachung der von uns hergestellten Produkte, sie werden auch für Weiter- und Neuentwicklungen genutzt. Auch unseren Kunden stehen unsere Laborausstattung und Expertise zur Verfügung. Qualifizierte Mitarbeiter führen die Probenahme und die notwendige Analyse bis hin zur Interpretation der Ergebnisse verantwortungsbewusst und fachkundig durch.

Gerne erstellen wir auch gutachterliche Stellungnahmen und unterstützen Sie bei der Produktentwicklung. Außerdem bieten wir In-House Schulungen an: Zum Beispiel zu den Themenbereichen „Verwendungsmöglichkeiten von Ersatzbaustoffen“ oder „Gesetzliche Anforderungen für den Einsatz von industriellen Nebenprodukten“.

Auf zahlreichen Konferenzen und Veranstaltungen stellen wir regelmäßig neue Erkenntnisse aus der schlackenorientierten Forschung und Entwicklung vor.

Qualitätssicherung und Überwachung:

Die von uns vermarkteten Produkte sind etablierte mineralische Baustoffe und bieten die Garantie einer überwachten Qualität, damit unsere Kunden wissen, was sie bekommen. thyssenkrupp MillServices & Systems kann nicht nur eine zertifizierte, werkseigene Produktionskontrolle vorweisen, sondern auch regelmäßige Fremdüberwachungen durch eine RAP Stra anerkannte Prüfstelle sowie eine niederländische Zertifizierungsstelle.

Unsere Labore garantieren ein kontinuierlich hohes Qualitätsniveau unserer ausgelieferten Produkte, indem sie die Einhaltung der geforderten Prüfparameter sorgfältig kontrollieren. Sämtliche Produkte werden im Verlauf des Produktionsprozesses unterschiedlichen Analysen unterzogen, damit nur einwandfreie Materialien zum Kunden gelangen. Unsere Gesteinskörnungen, die den Anforderungen der harmonisierten Bauprodukt-Normen DIN EN 13043 und DIN EN 13242 entsprechen, sind mit dem international anerkannten CE-Kennzeichen versehen.

thyssenkrupp MillServices & Systems ist Mitglied in der RAL Gütegemeinschaft Eisenhüttenschlacken (RAL-GZ 510). Damit Sie sich auf die hohe Qualität unserer Produkte verlassen können, überprüfen wir zusätzlich die Einhaltung der Gütebestimmungen und werden regelmäßig von einer neutralen Stelle überwacht.

Unser NL-BSB-Produktzertifikat gemäß Beurteilungsrichtlinie 9345 für die Verwendung von LD-Schlacke in den Niederlanden ist durch das Ministerium für Infrastruktur und Umwelt (Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat) anerkannt.

Auf Anfrage stellen wir Ihnen gerne unsere vielfältigen Leistungen und Möglichkeiten zur optimalen Untersuchung Ihrer Materialien vor.

Forschung & Entwicklung

Treten Sie in Kontakt mit uns!

Büro:	thyssenkrupp MillServices & Systems GmbH Emschertalstraße 12, D-46149 Oberhausen www.tkmss.com, michael.dohlen@thyssenkrupp.com	
Ihre Ansprechpartner:	Herr Dr. M. Dohlen Telefax	+49 208 65605-166 +49 208 65605-919
Labor Duisburg:	Herr K. Simbeck	+49 172 251 83 20
Labor Brandenburg:	Herr U. Egide	+49 3381 31566-48



Kompetenz, die überzeugt: Bei der Sekundärrohstoffgewinnung und Produktherstellung, bei der Qualitätsanalytik und bei der Erstellung von Forschungsberichten oder gutachterlichen Expertisen.



Herr Dr. Michael Dohlen, zugleich von der DAkkS benannter Fachexperte und bestellter Fachbegutachter für den Bereich Bauprodukte, leitet die Abteilung Forschung & Entwicklung. Gerne steht er Ihnen für die Beantwortung weiterführender Fragen, auch in einem persönlichen Gespräch, zur Verfügung.

Unsere Dienstleistungen auf einen Blick

- ⊖ Forschung und Entwicklung für die nachhaltige Verwendung von Sekundärrohstoffen
- ⊖ Erstellung von technischen und umweltrelevanten Expertisen
- ⊖ Engineering und Optimierung von Aufbereitungstechniken
- ⊖ Labor- und Technikumsversuche
- ⊖ Probennahme nach DIN EN 932-1 und LAGA PN 98
- ⊖ Qualitätssicherung mineralischer Nebenprodukte
- ⊖ Interne und externe Schulungen

Wir entwickeln die Zukunft für Sie.