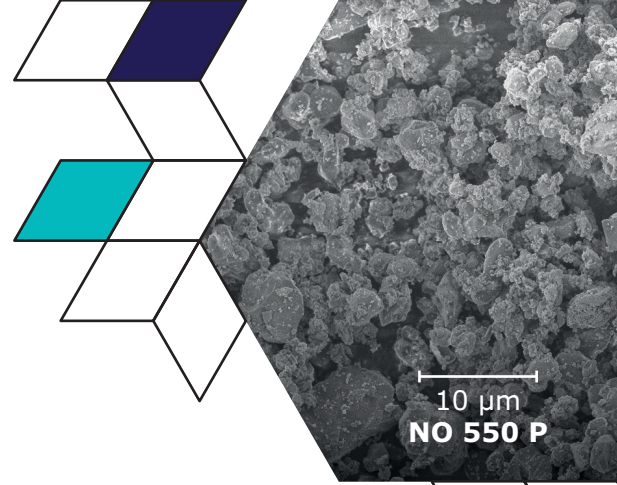


NABALOX®

Aluminiumoxid | Alumina | Al_2O_3

NO 550 P

Reaktives, multimodales, viskositätsoptimiertes Aluminiumoxid (Feuerfest)
Reactive, multimodal, viscosity optimized Alumina (Refractories)



Produktvorteile

- Reaktiv
- Multimodal
- Pumpfähig

Product advantages

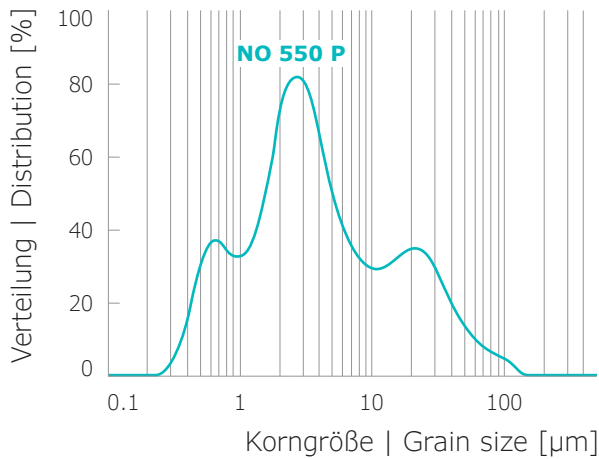
- Reactive
- Multimodal
- Pumpable

Analyse Analysis	Einheit Unit	NO 550 P
Al_2O_3	%	99.6
Na_2O	%	0.3
SiO_2	%	0.05
Fe_2O_3	%	0.03
MgO	%	0.02
D ₁₀	µm	0.7
D ₅₀	µm	3
D ₉₀	µm	25
Spez. Oberfläche Spec. surface area (BET)	m ² /g	2
Primärkristallgröße Primary crystal size	µm	0.5 / 2 / 20

Anwendung | Application



Typische Korngrößenverteilung | Typical grain size distributions



Die definiert multimodale Korngrößenverteilung von **NABALOX® NO 550 P** liefert auch in sehr wasserarmen Feuerfestbetonen gute Fließfähigkeit, geringe Dilatanz und pumpfähige Konsistenz.

With it's defined multimodal grain size distribution achieves **NABALOX® NO 550 P** in low water refractories a good flowability a low dilatancy and a pumpable consistency.

Stoffkonstanten | Material constants

Chemische Formel Chemical formula	Al ₂ O ₃
Kristallstruktur Crystal structure	α
Mohshärte Mohs hardness	9
Dichte Specific gravity [g/cm ³]	3.95
Brechungsindex Refractive index	1.768
Thermische Leitfähigkeit Thermal conductivity (1400 – 1700 °C) [W/mK]	19 – 30

Die in diesem Prospekt aufgeführten Daten sind Richtwerte, die einer produktionsbedingten Toleranz unterliegen. Diese Werte dienen ausschließlich der Produktbeschreibung; sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Es bleibt die Aufgabe des Nutzers, die Tauglichkeit des Produktes für seinen Einsatzzweck zu prüfen. | All data listed in this brochure are reference values and subject to production tolerances. These values are exclusive to the product description and no guarantee is placed on the properties. It remains the responsibility of the users to test the suitability of the product for their application.

Nabaltec AG
P.O. Box 1860
92409 Schwandorf
www.nabaltec.de

Customer Service
Phone +49 9431 53 910
sales@nabaltec.de

Technical Service
Phone +49 9431 53 920
tec-service@nabaltec.de



Nabaltec