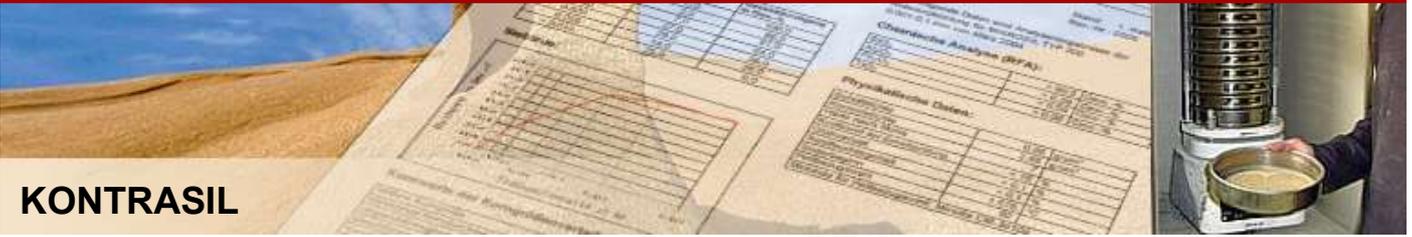


Produktdatenblatt

KONTRASIL

Strahlmittel

Stand: 2025

Rev. Nr.: 001

KONTRASIL ist ein synthetisches, mineralisches, silikoseungefährliches Strahlmittel in Anlehnung an die DIN ISO 11126-4 mit folgenden technischen Daten gemäß den Anforderungen für Strahlmittel der BGV D26:

Lieferbare Körnungen

0,10 – 0,40 mm
 0,10 – 0,80 mm
 0,25 – 1,40 mm
 0,50 – 1,40 mm
 0,25 – 2,00 mm
 1,00 – 2,00 mm
 1,40 – 2,80 mm

Chemische Analyse (RFA):

SiO ₂	48 – 50	M. %
Fe ₂ O ₃	13 – 17	M. %
Al ₂ O ₃	22 – 26	M. %
MgO	2 – 5	M. %
CaO	3 – 5	M. %
Gesamtalkalien	2 – 5	M. %

Weitere Körnungen auf Anfrage
Physikalische Daten

Schüttdichte	1,4	g/cm ³
Rohdichte	2,4	g/cm ³
Härte nach Moh's	6 – 7	

VERPACKUNG

- 25 kg Papiersäcke auf Europalette
- 40 kg Papiersäcke auf Europalette
- BigBag auf Europalette
- lose

EINSATZ

Einsatz in Einwegstrahlssystemen in mobilen und stationären Bereichen sowie in automatisierten Strahlhallen möglich. Geeignet für alle Arten des konventionellen Korrosionsschutzes für praktisch alle Oberflächen. Insbesondere für das Strahlen und die Behandlung von Naturstein- und Betonoberflächen. Branchen: Korrosionsschutz, Brandschadensanierung, Fassaden- und Betonsanierung, Graffiti-entfernung, Holz- und Natursteinstrahlen, Formen- und Werkzeugreinigung.

Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz. Sie dienen nur zur Beschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Größere und feinere Anteile sind möglich. Es wird keine Haftung oder Gewährleistung für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen und Daten übernommen. Dem Benutzer obliegt es, die Tauglichkeit für seinen Verwendungszweck zu prüfen. Wir geben auf Wunsch gerne Auskunft über Toleranzbreiten und anwendungstechnische Erfahrungen.