

Testra® R Strahlmittel



Anwendungsgebiete:

- Reinigungs- und Oberflächenveredelungsstrahlen
- Eisen- und Stahlbau
- Gießerei-Industrie
- Schiffs- und Waggonbau
- Behälter- und Apparatebau
- Fahrzeug- und Karosseriebau

Testra®R-Strahlmittel sind Gesteinskörnungen und bestehen aus Hochofenstückschlacke (HOS).

Hochofenschlacke ist eine flüssige Gesteinsschmelze mineralischen Ursprungs, die bei der Roheisenherstellung im Hochofen erzeugt wird. Testra®R - Strahlmittel entspricht den Anforderungen des Arbeitsschutzes (BIA Prüfzeugnis BGR 500 Kap. 2.2)

Testra®R-Strahlmittel sind frei von kristalliner Kieselsäure, der beim Strahlen entstehende Staub ist ebenfalls nicht silikogen.

Lieferbare Körnungen (Spezialkörnungen auf Anfrage)

Hauptkornbereich

0,09 - 0,5 mm	0,1 - 0,3 mm	0,1 - 0,8 mm
0,1 - 1,2 mm	0,3 - 0,5 mm	0,3 - 0,8 mm
0,25 - 1,2 mm	0,25 - 1,4 mm	0,25 - 2,0 mm
0,5 - 1,2 mm	0,5 - 1,4 mm	0,5 - 2,0 mm
1,0 - 2,0 mm	1,4 - 2,8 mm	



Physikalische Eigenschaften

Form	sandähnlich, fein- bis grobkörnig, porös
Farbe	dunkelgrün-schwarz-grau
Geruch	keiner
Schüttgewicht	ca. 1,3 t/m ³
Roh-Dichte	ca. 2,6 t/m ³

Registrierung

- Reach Reg-Nr. 01-2119487456-25
- Zolltarif-Nummer: 2618 00 00
- EG-Nr.: 266-002-0
- CAS-Nr.: 65996-69-2

Chemische Zusammensetzung

Hauptbestandteile des Testra®R-Strahlmittel sind oxidische Verbindungen aus Kalk (CaO), Kieselsäure (SiO₂), Magnesia (MgO) und Tonerde (Al₂O₃). Freie Oxide sind in Testra®R-Strahlmittel nicht enthalten, da die oxidischen Komponenten als Verbindungen oder Mischkristalle vorliegen.

Lieferformen

- Kunststoffsäcke à 25kg
- Lose im Silo- oder Kipperfahrzeug
- Container, Füllmenge bis ca. 10.000kg
- Big Bag, Füllmenge bis ca. 1.200kg

Jens Herfeldt Baustoff GmbH Essen | Hildegrimstr. 9c | 45239 Essen | Telefon: 0201/402324 | Email: strahlmittel@herfeldt.de

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 in Spuren 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. Verkäufe erfolgen gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen.