

M + E Tebbe-Neuenhaus GmbH & Co.KG

Gahlener Str. 91 D-46244 Bottrop-Kirchhellen

www.tebbe-neuenhaus.de - info@tebbe-neuenhaus.de



+49 2045-7077



+49 2045-7077

Technisches Datenblatt Testra®R–Strahlmittel

August 2018

TESTRA®R ist ein Strahlmittel auf Basis von Calciumsilikat. Es erfüllt die Anforderungen an nichtsilikogene Strahlmittel nach Abschnitt 3.2 des Kapitels 2.24 (Strahlarbeiten) der BG-Regel 500 (bis Januar 2005: § 7 der BG-Vorschrift D26 "Strahlarbeiten") und entspricht den Anforderungen des Arbeitsschutzes (IFA Prüfzeugnis über die Prüfung von Strahlmittel auf den Gehalt an silikogenen, toxischen und cancerogenen Komponenten).

Testra®R – Strahlmittel wird mit folgenden Körnungen angeboten:

<u>0,1 - 0,5 mm</u>	<u>0,25– 1,2 mm</u>	<u>0,25– 1,4 mm</u>	<u>0,25– 2,0 mm</u>
<u>0,5 - 1,2 mm</u>	<u>0,5 - 1,4 mm</u>	<u>0,5 - 2,0 mm</u>	
<u>1,0 - 2,0 mm</u>	<u>1,4 - 2,8 mm</u>		

Chemische Zusammensetzung:

SiO ₂	44 - 52 %
CaO	25 - 36 %
Al ₂ O ₃	7 - 14 %
MgO	5 - 8 %
Fe ₂ O ₃	1 - 2 %

Metalle liegen gebunden als Silikate vor.

Testra®R–Strahlmittel sind frei von kristalliner Kieselsäure.

Physikalische Eigenschaften:

Form	kantig
Farbe	dunkelgrün, schwarz-grau
Roh-Dichte	ca. 2,6 g/cm ³
Schüttgewicht	ca. 1,3 g/cm ³
Härte nach Mohs	7

REACH Reg-Nr.: 01-2119487456-25

Zolltarif-Nummer: 2619 00 90

EG-Nr.: 266-002-0

CAS-Nr.: 65996-69-2

Lieferformen:

- lose verladen im Silo oder 10 t Container
- 25-KG-Kunststoffgebinde zu 1.000 kg auf Europalette mit Stretchhaube
- Big-Bag´s mit 1 t bis max. 1,5 t

