

Technisches Merkblatt  
 Artikelnummer 5278 / 5280

# Rotec Glaspudermehl

Nichtmetallisches Strahlmittel nach  
 DIN EN ISO 11126-4 und BGV D-26

## Anwendungsgebiete

Systemstrahlmittel für das Rotec-Strahlverfahren.  
 Durch spezielle Feinabsiebung wird ein optimaler Granulatfluss gewährleistet.  
 Rotec Glaspudermehl ist für die schonende Reinigung von Fassaden, Natursteinmauerwerk, Putz, Ziegel, Beton, Holz im Trocken- und Feuchtstrahlverfahren einsetzbar.

## Produkteigenschaften

Rotec Glaspudermehl ist ein speziell auf die Rotec Wirbelstrahl-Reinigungstechnik abgestimmtes Strahlmittel aus aufbereiteter Aluminiumsilikatglasschmelze.  
 Rotec Glaspudermehl ist zugelassen zur Verwendung innerhalb der Zonen II und III von Trinkwasser- und Heilquellenschutzgebieten gemäß Gutachten durch das Hygiene-Institut Gelsenkirchen, Dir. Tgb.-Nr. A 1871 D/91/R vom 21. Juni 1994.

## Untergrund

Reinigung von Naturstein, Kunststein, Putzen, Sichtbeton, Ziegel, Terrakotta, Holz, NE-Metalle, Stahl.

## Produktkenndaten

Körnungen:	40 – 90 µm (Art.-Nr. 5280) 90 – 250 µm (Art.-Nr. 5278)
Spezifisches Gewicht:	ca. 2,6 g/cm <sup>3</sup>
Schüttdichte:	ca. 1,3 - 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Kornform:	kubisch
Härte nach Mohs:	6 – 7

## Verarbeitung

Die Wahl der geeigneten Strahlmittelkörnung hängt von dem zu reinigenden Untergrund und der zu entfernenden Substanz ab. Je empfindlicher das Material, umso feiner ist die Strahlmittelkörnung zu wählen. Probeflächen sind am Objekt anzulegen.

Die Siebklasse 500 - 1400 µm ist für Düsenöffnungen kleiner als 5 mm nicht geeignet.

## Hinweise

Angrenzende Flächen/Untergründe, die nicht gereinigt werden sollen oder beschädigt werden könnten, sind mit reißfester Folie und/oder Klebeband abzudecken.

## Lieferform, Verbrauch, Lagerung

**Lieferform:**  
Papiersäcke 25 kg.

**Verbrauch:**  
40 - 100 kg/h.

**Lagerung:**  
Trocken lagern.

## Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

