

## Nussschalengranulat Strahlmittel



### Anwendungsgebiete:

- Mehrwegstrahlmittel
- Reinigen ohne Substanzverlust des Grundmaterials
- Entgraten von Kunststoff-Duroplasten
- Entlacken
- Mattieren von Kunststoffoberflächen

Nussschalengranulat oder Walnusschalengranulat ist ein sehr weiches, eisenfreies, organisches Feinstrahlmittel. Das Granulat wird aus gebrochenen, gereinigten und gesiebten Walnusschalen hergestellt. Es eignet sich besonders gut zur schonenden Reinigung von Oberflächen. Verunreinigungen und elastische Beschichtungen können ohne Toleranzveränderungen des Grundmaterials abgetragen werden

### Lieferbare Körnungen (Spezialkörnungen auf Anfrage)

#### Hauptkornbereich (µm)

100 - 250	800 - 1300	1700 - 2400
200 - 450	1000 - 1500	2400 - 4000
450 - 800	1000 - 1700	4000 - 6000
450 - 1000	1300 - 1700	8000 - 8000
		6000 - 10000



### Physikalische Eigenschaften

Härte	ca. 2,5 - 3,5 Mohs
Kornform	kantig
Zündtemperatur	ca. 170 °C
Feuchtigkeit	max. 14%
Spezifisches Gewicht	ca. 1,0 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Schüttgewicht (je nach Korngröße)	ca. 0,7 g/cm <sup>3</sup>

### Chemische Durchschnittsanalyse

Keine Fe-Anteile  
Hauptbestandteile Zellulose, Hemizellulose und Holzfasern

### Lieferformen

- 20/25 kg Säcke auf Euro-Tauschpalette

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