



KIENSCHNERF

Strahl- und Oberflächentechnik

Essener Str. 60 · 42327 Wuppertal

Tel. 02 02 / 7 86 63 06 · Fax 02 02 / 7 86 63 07

Nussschalen

Nussschalen dienen als Feinstrahlmittel zum Abtrag von Verunreinigungen und elastischen Bezügen ohne Angriff auf das Grundmaterial, zum Entgraten von Kunststoff-Duroplasten und zum mattieren von Kunststoffoberflächen. Es handelt sich bei Nussschalen um ein Strahlmittelgemisch aus gemahlene Nussschalen und Obstkernen.

- [Strahlverfahren](#)
 - [Korngrößen](#)
 - [Gewichte](#)
 - [Weitere Hinweise](#)
 - [Anforderungen](#)
-

Strahlverfahren

- Druckstrahlsystem - Druckluftstrahlen
 - Injektorsystem - Druckluftstrahlen
 - Strahlautomaten - Druckluftstrahlen
 - Strahlautomaten - Schleuderradstrahlen
-

Lieferprogramm nach Korngrößen

Typ	Korngröße	Kennfarbe
6 / 12	200 - 450 my	gelb
4 / 6	450 - 800 my	orange
3 / 6	450 - 1000 my	weiß
16 / 5	800 - 1300 my	grau
12 / 3	1000 - 1700 my	rot
12 / 3 E	1300 - 1700 my	violett
16 / 10	1700 - 2400 my	blau

Gewichte

- Spez. Gewicht: ca. 0,9
 - Schüttgewicht: ca. 0,7
-

Weitere Hinweise

- Fällt nicht unter gefährliche Arbeitsstoffe TR g A 503
- Der SiO₂ -Gehalt liegt wesentlich unter 2 Gewichts- %
- keine Fe-Anteile
- kann bedenkenlos ohne Schutzmaßnahmen verarbeitet werden
- keine Bedenken bei der Entsorgung

Anforderungen

- Werkstoff: Naturalblast wird aus trockenen und gesäuberten Nussschalen bzw. Obstkernen gemahlen und klassifiziert. Keine Verunreinigungen durch Fremdstoffe.
- Chemische Analyse: Entfällt, da Naturprodukt.