

Nusschalen

Allgemeine Informationen

Nusschalen 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 Nusschalen um ein Strahlmittelgemisch aus gemahlene Nusschalen und Obstkernen.

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 Nusschalen bzw. Obstkernen gemahlen und klassifiziert. Keine Verunreinigungen durch Fremdstoffe.
- ▶ Chemische Analyse: Entfällt, da Naturprodukt.