



Nussschalengranulat Strahlmittel 6000-10000 µm 25 kg Sack



42,40 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. inkl. Versandkosten

Marke: Keine Angabe
Bestell-Nr.: 10006868

Nussschalengranulat / Nussgranulat Strahlmittel 6000-10000 µm (6,0-10,0 mm) online bestellen.
Versandkostenfrei Polieren & Abtragen von Verunreinigungen

Der Schicker Mineral Onlineshop bietet Ihnen eine Vielzahl an Strahlmitteln zur Umsetzung Ihrer Projekte. Das Strahlgut ist in unserem Logistikzentrum vorrätig und kann auch in größeren Mengen, z.B. Europaletten, an Sie deutschlandweit durch leistungsstarke Speditionen versendet werden.

Nussschalengranulat Strahlmittel

Nussschalengranulat kommt dort zum Einsatz, wo keine geometrische Veränderung des Werkstückes gewünscht ist. So lassen sich insbesondere feinmechanische Teile schonend behandeln. Da Walnusschalengranulat ein natürliches Strahlmittel ist und nicht chemisch behandelt wird, ist ein nachbehandeln der gestrahlten Oberfläche nicht notwendig.

Das Strahlmittel ist umweltfreundlich nach DIN ISO 11126-4/G und anwendbar gemäß BGR 500 Anforderungen.

Für welche Aufgaben kann man Nussschalengranulat einsetzen?

Walnusschalengranulat wird besonders in der Feinmechanik genutzt, jedoch auch überall dort, wo sich die Geometrie des Werkstückes nicht verändern darf. Autowerkstätten benutzen Nussschalengranulat zur Reinigung von Motoren. In der Industrie nutzt man Nussschalen um Kunststoffteile zu entgraten.

Walnusschalengranulat Strahlgut von Schicker Mineral kann in unterschiedlichen Sandstrahlgeräten zum Sandstrahlen eingesetzt werden:

- Druckstrahlkabinen
- Injektorstrahlkabinen

Wie sollte die Lagerung von Nussschalen Strahlmittel erfolgen?

Das Strahlmittel muss trocken gelagert werden.

Wie kann Nussschalengranulat Strahlmittel entsorgt werden?

Walnussschalengranulat ist organischen Ursprungs und kann problemlos über den Hausmüll entsorgt werden.

Woher weiß ich, ob ich eine feine Körnung oder grobe Körnung des Strahlmittels zum Sandstrahlen benutzen soll?

Generell kann man folgende Annahmen treffen: Je gröber das Strahlgut ausgewählt wird und je höher der Druck ist, mit dem es verarbeitet wird, desto größer ist die Einwirkung auf die Oberfläche des Werkstückes. Jedoch kann es bei zu grobem Material zu einer unansehnlichen Aufräuhung oder Kraterbildung auf der Oberfläche kommen, so dass man am besten einen Kompromiss aus schnellen Ergebnissen und schonender Oberflächenbearbeitung schließt.

Die Strahlmittelkörnung wird jedoch auch vom genutzten Sandstrahlequipment bestimmt. Hierbei ist insbesondere auch auf den Düsendurchmesser der Strahlpistole zu achten. Bei zu groß gewähltem Strahlmittel kann die Düse verstopfen und zu erheblichen Problemen führen. Deshalb muss vor dem Sandstrahlen berechnet werden, welche Strahlmittelkörnung verwendet werden kann.

Hierzu teilt man den Düsendurchmesser der Sandstrahlpistole durch „6“ (Beim Sandstrahlvorgang fliegen ca. 6 Körner gleichzeitig durch die Düse). Nehmen wir an, Ihre Sandstrahlpistole hat einen Durchmesser von 6 mm. Dann dürfen Sie Strahlmittel bis zu einer maximalen Größe von 1 mm verwenden. So können Sie Strahlmittel in der Körnung 0,2 – 1,0 mm verwenden, die Körnung 0,2 – 1,4 mm jedoch nicht mehr.

Artikeleigenschaften

Material:	Nuss
Maximale Korngröße (mm):	10
Minimale Korngröße (mm):	6
Minimale Korngröße (µm):	6000
Maximale Korngröße (µm):	10000

Verfügbare Artikelvarianten

Gebindegröße

- 25 kg Sack
- 20 x 25 kg Sack Halbpalette
- 40 x 25 kg Sack Palette