Nussschalengranulat Strahlmittel 450-800 µm 20 x 25 kg Sack Halbpalette



909,50 € *
* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. inkl. Versandkosten

Marke: Keine Angabe
Bestell-Nr.: 10006866

Nussschalengranulat / Nussgranulat Strahlmittel 450-800 µm (0,45-0,8 mm) online bestellen. Versandkostenfrei □ Polieren & Abtragen von Verunreinigungen □

Nussschalengranulat zur chemisch neutralen Oberflächenbehandlung

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

Unser Walnussschalengranulat ist **umweltfreundlich** nach *DIN ISO 11126-4/G* und anwendbar gemäß *BGR 500* Anforderungen.

Das Strahlgut ist auch in größeren Mengen auf Halbpalette oder Palette erhältlich und wird deutschlandweit versendet.

Für welche Aufgaben kann man Nussschalengranulat einsetzen?

Walnussschalengranulat 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**. Für welche Materialien sich Nussschalengranulat Strahlmittel eignet, liest du in unserer kostenlosen Broschüre.

Das Strahlmittel kann in Druck- und Injektorstrahlkabinen eingesetzt werden.

Nussschalengranulat Strahlmittel wie lagern und entsorgen?

Das Strahlmittel muss **trocken** gelagert werden. Da das Nussschalengranulat organischen Ursprungs ist, kann es problemlos über den **Hausmüll** entsorgt werden.

Welche Körnung des Nussschalengranulats wählen?

Generell kann man folgende Annahmen treffen: Je gröber das Strahlgut und je höher der Druck, 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 Aufrauhung oder Kraterbildung auf der Oberfläche kommen. Am besten schließt man einen Kompromiss aus schnellen Ergebnissen und schonender Oberflächenbearbeitung.

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

Hierzu teilt man den Düsendurchmesser der Sandstrahlpistole durch sechs (beim Sandstrahlvorgang fliegen ca. 6 Körner gleichzeitig durch die Düse). Nehmen wir an, deine Sandstrahlpistole hat einen Durchmesser von 6 mm. Dann darfst du Strahlmittel bis zu einer maximalen Größe von 1 mm verwenden. So kannst du 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):	0.80
Maximale Korngröße (µm):	800
Minimale Korngröße (mm):	0.45
Minimale Korngröße (µm):	450

Verfügbare Artikelvarianten

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