



Soda Strahlmittel 0,3-0,5 mm 25 kg Sack



39,80 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. inkl. Versandkosten

Marke: Schicker Mineral
Bestell-Nr.: 10009379

Strahlsoda 0,3-0,5 mm zur Oberflächenreinigung. Schnelle Lieferung Versandkostenfrei DIN ISO 11126-4/G BGR 500 Jetzt bestellen!

Soda Strahlmittel zur materialschonenden Oberflächenreinigung

Soda-Strahlmittel auf Basis von Natriumhydrogenkarbonat (NaHCO_3) ist die richtige Wahl, wenn du ein materialschonendes, nicht abrasives Strahlgut suchst. Seine geringe Härte von 2-3 Mohs macht Strahlsoda zu einem Allzweckmittel, um Oberflächen gründlich zu reinigen.

Gerne wird Soda zur Reinigung von Behältnissen in der Lebensmittelindustrie eingesetzt. Strahlmittelreste sind wasserlöslich und somit vollständig entfernbar.

Das Sodastrahlmittel ist ein umweltfreundliches Strahlgut, ungiftig und ungefährlich für den Nutzer.

Für welche Einsatzgebiete eignet sich Soda Strahlmittel?

Soda Strahlgut ist die richtige Wahl bei vielen Aufgaben:

- Reinigung von Lebensmittelbehälter
- Entfernung von Algen an Bootsrumpfen
- Entfetten von Oberflächen
- Reinigung von Glas

Soda Strahlmittel ist in vielen Sandstrahlssystemen verwendbar

- Druckstrahlkabinen
- Injektorstrahlkabinen
- Druckluftanlagen
- Injektoranlagen

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 deine Sandstrahlpistole hat einen Durchmesser von 6 mm. Dann darfst du Strahlmittel bis zu einer maximalen Größe von 1 mm verwenden. So kannst du z. B. Asilikos in der Körnung 0,2 - 1,0 mm verwenden, die Körnung 0,2 - 1,4 mm jedoch nicht mehr.

Artikeleigenschaften

Material:	Soda
Maximale Korngröße (mm):	0.50
Maximale Korngröße (μm):	500
Minimale Korngröße (mm):	0.30
Minimale Korngröße (μm):	300

Verfügbare Artikelvarianten

Gebindegröße

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