

PRODUKTINFORMATION STRAHLMITTEL

DUROPLAST

Duroplast ist ein Mehrwegstrahlmittel, bestehend aus Kunststoff wie Urea, Melamin, Acryl und Phenol (ohne Antistatikum). Es eignet sich zum Reinigen, Entlacken, Entgraten, Veredeln, Aufräumen und Mattieren von oberflächenempfindlichen Werkstoffen, ohne Rautiefen- bzw. Oberflächenveränderung bzw. Oberflächenverfestigung.

Duroplast findet Anwendung in den Bereichen Flugzeug- und Weltraumtechnik, Fahrzeug- und Kunststoffindustrie, Maschinen- und Werkzeugbau, Computer- und Elektrotechnik, Militär-Bereich.

Duroplast überzeugt durch seine hervorragende Wirtschaftlichkeit mit Umläufen im Strahl-Kreislauf von ca. 25 bis zu 30 Mal.

STANDARD-KÖRNRUNGEN

mm	mesh	mm	mesh
0,18 - 0,25	60 - 80	0,60 - 0,80	20 - 30
0,25 - 0,40	40 - 60	0,80 - 1,20	16 - 20
0,40 - 0,60	30 - 40	0,80 - 1,70	12 - 20
0,40 - 0,80	20 - 40	1,20 - 1,70	12 - 16

Andere Korngrößen auf Anfrage möglich.

PYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe	weiß / bunt	Schüttdichte	700 - 800 g/ ltr.
Eigenschaft	rieselfähiges Granulat	Härtegrad nach Mohs	3,5
Spez. Gewicht	1,45 - 1,52 g/ cm ³	Zünd - Temperatur	> 500 °C

KOSTEN-EINSPARUNG

- gegenüber der chemischen Entschichtung bis zu 90%
- gegenüber mechanischem Schleifen ca. 60%
- gegenüber Naturkern-Granulat bis ca. 70%

UMWELTSCHUTZ

Es wird trocken gestrahlt und dabei entstehen keine gefährlichen chemischen Dämpfe und giftige Stoffe. Es gibt keine Entsorgungsprobleme, da Kunststoff-Strahlmittel wieder verwendbar sind.

MÖGLICHE STRAHLSYSTEME

- Druckstrahlanlagen
- Injektorstrahlanlagen

VERPACKUNG

25 kg Polysäcke auf Europalette zu je 1.000 kg in Folie geschweißt.