

## Hochleistungsstrahlmittel für Entsandungen

HPG, unser Premium-Stahlgussmedium für Gießereien, ist ein kantiges Strahlmittel, das speziell zur Verbesserung der Reinigungs- und Entzunderungsleistung beim Kugelstrahlen entwickelt wurde. Es erzielt ein schnelleres und länger anhaltendes Ergebnis als herkömmliches Stahlgusskorn. Es entfernt und reinigt Sande, Harze und Stahlzunder wie kaum ein anderes Strahlmittel.



Hochleistungsstrahlmittel für Reinigungsarbeiten



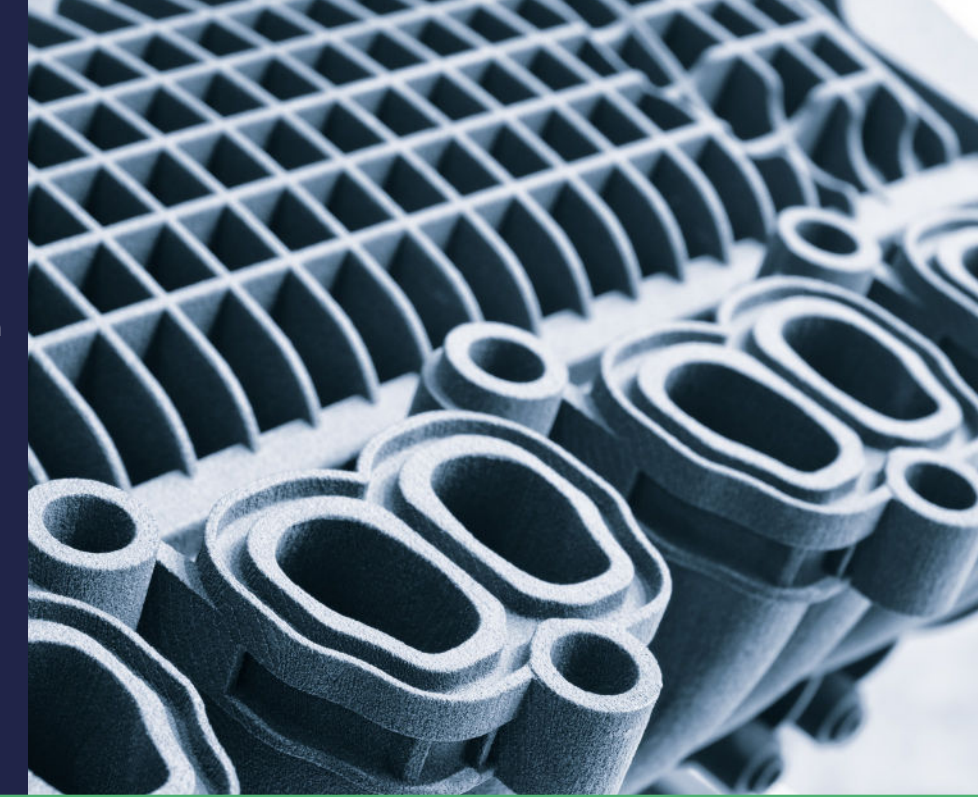
Homogenes und stabiles Betriebsgemisch



Elliptische Kornform



Langlebig



### VORTEILE FÜR ANWENDER

#### #1

#### Reinigungseffizienz

- Bessere und schnellere Reinigungs- und Entsandungsleistung der Innen- und Außenflächen von Gussteilen selbst bei kleineren Korngrößen durch optimale Kornhärte
- Sorgt für ein glatteres und gleichmäßigeres Oberflächenprofil

Dank seiner höheren Effizienz und Beständigkeit kann HPG mit höheren als normalen Wurfgeschwindigkeiten (90 m/s oder darüber) eingesetzt werden, um schwer zugängliche Teile oder Flächen zu behandeln, die mit Standardstrahlmitteln nicht korrekt gereinigt werden können.

### VORTEILE FÜR ANWENDER

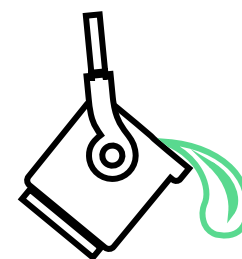
#### #2

#### Reduzierung der Gesamtkosten um 15%

Durch seine höhere Leistungsfähigkeit, sind folgende Einsparungen möglich:

- Steigerung der Produktivität/Kapazität um bis zu 10%
- Reduzierung der Strahlzeit um bis zu 10%
- Reduzierung des Energieverbrauchs um bis zu 30% (ISO 14001)
- Reduzierung des Strahlmittelverbrauchs um bis zu 10%

### MÄRKTE UND ANWENDUNGEN

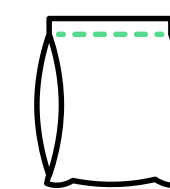


Entsandung und Entzunderung in Gießereien und Schmieden

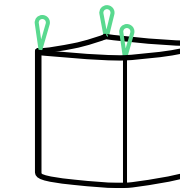
### EIGENSCHAFTEN

Produktbezeichnung	HPG 2	HPG 4	HPG 6	HPG 8
Nenngröße (Sieb #)	1,70 mm (#12)	1,40 mm (#14)	1,18 mm (#16)	1,00 mm (#18)
Härte	48 - 52 HRC			
Dichte	Absolut ≥ 7 g/cm <sup>3</sup>		Scheinbar ≥ 4 g/cm <sup>3</sup>	
Chemische Zusammensetzung	Kohlenstoff: 0,80 bis 1,20% Mangan: 0,6 bis 1,20% Silizium: min. 0,40% Phosphor: max. 0,05% Schwefel: max. 0,05%			
Allgemeine Form	Kantig			

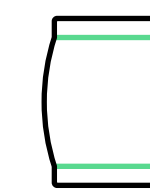
#### Verpackung



**KARTONSÄCKE**  
1000 kg (2205 lb)  
40 Säcke zu je 25 kg (55 lb) pro Palette



**Big Bag-Transportsack**  
1000 kg (2205 lb)



**Fass**  
771 kg (1700 lb)



STANDARD SHOT



HPG

Individuelle Verpackung auf Anfrage erhältlich

