

Produktdatenblatt

GRANAT HS

Granat HS ist ein natürliches, mineralisches, umweltfreundliches, eisenfreies Strahlmittel mit **Hoher Standzeit** aus dem natürlich vorkommenden Mineral Granat (Almandin) nach ISO 11126-10 N/GA/G und anwendbar gemäß den Anforderungen der BGR 500 Teil 2, Kapitel 2.24, Arbeiten mit Strahlgeräten (Strahlarbeiten) mit folgenden technischen Daten:

CHEMISCHE ANALYSE

Siliziumdioxid	32 – 44 %
Aluminiumoxid	18 – 22 %
Eisen-(III)-Oxid	28 – 35 %
Calciumoxid	2 %

KEINE WASSERLÖSLICHEN BESTANDTEILE

KEINE FREIE KRISTALLINE KIESELSÄURE

KEIN METALLISCHES EISEN

Spezifisches Gewicht	4,1 kg/dm ³
Schüttgewicht der handelsüblichen Körnungen	2,4 kg/dm ³
Härte nach Mohs	ca. 8

STRAHLSYSTEME

- Druckluftstrahlanlagen
- Injektorstrahlkabinen
- Schlammstrahlanlage

ANWENDUNGSGEBIETE

- Reinigungsstrahlen
- Mattieren
- Strahlen von NE-Metallen
- Staubarmes Trockenstrahlen
- Strahlen von Holz

KÖRNUMGEN

- HS 1 0,10 – 0,25 mm
- HS 2 0,18 – 0,35 mm
- HS 3 0,25 – 0,50 mm
- HS 4 0,30 – 0,80 mm
- HS 5 0,50 – 1,00 mm
- HS 7 0,70 – 1,40 mm

VERPACKUNG

- 25 kg Papiersäcke auf Europaletten
- Big Bags zu 1.000 kg

Januar 2016

STEAG Power Minerals GmbH
Duisburger Str. 170
46535 Dinslaken, Deutschland
E-Mail: pqa@steag.com

