

# Strahlmittel

## Kupfersilikatschlacke 25 kg

Mineralisches, scharfkantiges Einweg-Strahlmittel fuer Sandstrahlen, Druckluftstrahlen und Freistrahlen auf Stahl, Rost, Beton, Fassade und ausgewaehlten Holz-/Steinanwendungen.

25 kg Sack

8 Koernungen

DIN EN ISO 11126-3

Silikosefrei

kupferstrahl.de

Stand: 27. April 2026

Preis: 21,49 EUR / 25 kg

Grundpreis: 0,86 EUR/kg

Lieferung: Deutschland per DHL

### Produktdaten

Produkt	Strahlmittel Strahlgut 25 kg kaufen
Material	Kupfersilikatschlacke / Eisensilikat-Strahlmittel
Verpackung	25 kg Sack
Gewicht	25 kg
Zahlung	PayPal, Banküberweisung
Lieferung	Paketversand, nur Deutschland

### Physikalische Eigenschaften

Aussehen	Braunes, scharfkantiges Granulat
Korngröße	0,2 – 2,8 mm
Härte (Mohs)	6 – 7
Spezifisches Gewicht	2,9 g/cm <sup>3</sup>
Schüttdichte	1,6 Mg/m <sup>3</sup>
Schmelzpunkt	1460 °C
pH-Wert	Neutral

### Chemische Zusammensetzung

SiO <sub>2</sub>	30 – 41 %
CaO	24,2 – 26,2 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	11,5 – 12,6 %
MgO	6,07 – 10,4 %
FeO	4,6 – 9,02 %
PbO	0,5 – 1,00 %

### Entsorgung und Einsatzhinweise

Abfallschlüssel	12 01 21 (nicht gefährlich)
Umweltverhalten	Nicht biologisch abbaubar, chemisch träge
Nicht geeignet fuer	Aluminium, Edelstahl und Chrom, wenn Eisenkontamination vermieden werden muss.
Schutz	Atenschutz P3, Schutzbrille, Handschuhe, Schutzanzug; gewerblich nach geltenden TRGS-/DGUV-Vorgaben pruefen.

## Lieferbare Koernungen

Koernung	Typische Anwendung
0,1 – 0,4 mm	Feinststrahlen Stahl, dünne Bleche, hohe Oberflächengüte
0,2 – 0,5 mm	Delikatmetalle, dünne Bleche
0,2 – 0,8 mm	Allround: Stahl, Karosserie, Oldtimer
0,2 – 1,0 mm	Stahlbau, Rostentfernung
0,2 – 1,4 mm	Schwerer Rostbefall, Stahlkonstruktionen
0,5 – 1,4 mm	Beton, Stein, industrielle Entlackung
0,5 – 2,0 mm	Grobe Entrostung, Betonbearbeitung
1,4 – 2,8 mm	Grobstrahlen, Betonreinigung, Fassaden

Hinweis: Angaben zu Druck, Verbrauch, Oberflächenprofil und Eignung sind technische Richtwerte. Die konkrete Eignung ist am Werkstück zu prüfen. Dieses Dokument ist ein technisches Produktdatenblatt, kein Sicherheitsdatenblatt und kein Zertifikat.

### Kontakt

kupferstrahl.de

E-Mail: [info@kupferstrahl.de](mailto:info@kupferstrahl.de)

Telefon: +49 176 47375222

### Online

Produkt: <https://kupferstrahl.de/>

Produktseiten: </produkte/>

Datenblatt URL: </downloads/technisches-datenblatt-strahlmittel-kupferschlacke.pdf>