



Datenblatt Sand

Art. Nr. 12 050 0210 Sand 1 Liter Behälter
Art. Nr. 12 050 0220 Sand 5 Liter Behälter

Tourasit-Strahlmittel

Produkt 210



Tourasit-Strahlmittel DIN 8201 MSK, ist ein mineralisches Strahlmittel aus granulierter Schmelzkammerschlacke (Aluminiumsilikat). Tourasit-Strahlmittel wird in mehrere Arbeitsgängen granuliert, gewaschen, getrocknet, klassiert und entstaubt. Die sorgfältige Aufbereitung garantiert höhere Lebensdauer und Strahlleistung als bei vergleichbaren Wettbewerbsprodukten. Das Korn ist kantig aber nicht splittrig.

Anwendung

Tourasit-Schmelzkammerschlacke eignet sich zum reinigen, entzundern, entsanden bis zum höchsten Reinigungsgrad (SA 3). Abstrahlen von Anstrichen, Überzügen und Verunreinigungen auf Stahl, Beton und Holz, gleichzeitig Vorbereitung für Anstriche oder Beschichtungen jeder Art. Auch in geschlossene Strahlhallen einsetzbar.

Sicherheits- und Umweltdaten

Die Grenzwerte für die Summe der silikogenen, cancerogenen sowie toxische Komponenten sind unterschritten. Wasserlösliche Teile sind nicht enthalten.

Eigenschaften

Diese Schmelzkammerschlacke wird normalerweise als Einmal-Strahlmittel verwendet und ist im Sinne der „Technischen Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe“ garantiert nicht silikogen. Unser Strahlmittel wird in mehreren Granulations- und Waschvorgängen aufbereitet und nochmals in Trockenzustand entstaubt, sodass wir einen Restanteil an Unterkorn erreichen, der weniger als ein Drittel der Norm beträgt.

Körnungsprogramm

Korngrößen mm

0.20 – 0.50

0.20 – 1.00

0.20 – 1.40

0.20 – 2.00

0.50 – 1.40

0.50 – 2.00

1.00 – 2.00

1.40 – 2.80

Technische Daten

Chemische Richtanalyse

Siliziumdioxid	42 - 58 %
Aluminiumoxid	23 - 32 %
Eisen-III-Oxid	3 - 15 %
Calciumoxid	2 - 8.5 %
Kaliumoxid	0.5 - 4.6 %

Härte nach Mohs mind. 6

Kornform kantig

Farbe schwarz

Spezifisches Gewicht 2.4 - 2.6 kg/dm³

Schüttgewicht 1.05 - 1.4 kg/dm³

Verpackung

Tourasit-Schmelzkammerschlacke ist in Papiersäcken mit je 25 kg - Inhalt oder in 1000 kg Big Bags lose verpackt.

Die Säcke werden auf Euro-Paletten, überschumpft mit einer Polyäthylenfolie, geliefert. Es sind verschiedene Lieferformen möglich, gerne beraten wir Sie.

Lagerung, Verarbeitung

Unbegrenzt haltbar, wenn trocken gelagert.

Verwenden Sie nur trockene, beziehungsweise wasserfreie Druckluft, damit erhalten Sie die optimale Rieselfähigkeit dieses Produktes. Gerne helfen wir Ihnen die optimale Korngröße zu finden.