

DATENBLATT

GEMAHLTES STYROPOR-REGENERAT FÜR BETONMISCHUNGEN

Wärmedämmstoff für Gebäude

Produktbeschreibung Gemahlener regenerierter Styropor für Betonmischungen aus expandiertem Polystyrol, frei von Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs, HBCD.

Produkteigenschaft Gemahlener Styropor-Regenerator für Betonmischungen ist ein Produkt aus expandiertem Polystyrol, das rieselfähig sein muss. Es ist relativ trocken und frei von sichtbarer und fühlbarer Feuchtigkeit. Da es sich um ein brennbares Produkt handelt, ist bei der Verwendung ein entsprechender Umgang und die Beachtung der Einbauhinweise sowie der geltenden berufsrechtlichen und gesetzlichen Vorschriften erforderlich.

Charakteristik	Wert	Einheit	Deklariert
Schüttgewicht aus Styropor	6-20	kg/m ³	6-20
Granulierung	0-10	mm	0-10
Farbe	Weiß grau, Grün blau. Kann geringe Mengen an Verunreinigungen enthalten.	/	/
Verpackung	/	/	Plastiktüten 250 l Plastiktüten 500 l

Einsatzbereich Gemahltes Styropor-Regenerat für Betonmischungen wird zur Herstellung von leichten Isoliermörteln und Betonen verwendet.

Einbau Die Installation erfolgt manuell oder maschinell. Dabei sind die Montagehinweise sowie die geltenden berufsrechtlichen und gesetzlichen Vorschriften zu beachten.

Lagerung In überdachten Bereichen lagern, entfernt von UV-Quellen, Wärmequellen und Flammen, Kontakt mit Unverträglichkeiten vermeiden Materialien/Chemikalien.

Verpackung Verpackt in 50 und 250 l PE-Beuteln..

Abfallentsorgung Das Abfallprodukt muss gemäß der Abfallwirtschaftsverordnung behandelt werden. Der Rest oder Produktabfälle werden als ungefährlicher Abfall eingestuft, d. h. als Bauschutt – Kunststoff (17 03 02) oder als Abfall aus der Herstellung, Aufbereitung, Lieferung oder Verwendung von Kunststoffen, Synthetikgummi und Kunstfasern – Kunststoffabfälle (07 02 13). Dazu gehören Altfolien und EPS Abfallverpackungen aus Kunststoff (15 01 02) oder es ist erforderlich, gemäß der Verordnung über zu handeln Umgang mit Verpackungen und Verpackungsabfällen.

Zertifikat Das Qualitäts- und Umweltmanagementsystem entspricht SIST EN ISO 9001 und SIST EN ISO 14001.