

PRODUKTPASS

Styrocrete – Veredelter Recycling-Füllstoff für Styrocrete-Leichtestrich 250

1. Herstellerangaben

Hersteller:

Innotec Bau Gardelegen GmbH
An den Burgstücken 18
39638 Gardelegen
Deutschland

Ansprechpartner:

Eva-Christina Perlmann
Telefon: 015773909056
E-Mail: e-c.perlmann@innotec-bau.de

2. Produktidentifikation

Produktname: Styrocrete

Produktart: Veredelter Füllstoff

Anwendungsbereich: Wärmedämmender Leichtestrich (Styrocrete-Leichtestrich 250)

Einsatzgebiet: Neubau und Sanierung im Wohn- und Gewerbebau

3. Produktbeschreibung

Styrocrete ist ein technisch aufbereiteter und veredelter Füllstoff auf Basis recycelter Polystyrol-Ausgangsstoffe (Styropor).

Das Material wird mechanisch aufbereitet, gereinigt, veredelt und mit einem Katalysator besprüht. Es dient als Bestandteil zur Herstellung eines wärmedämmenden Leichtestrichsystems im Bodenaufbau.

Die Produktion erfolgt überwiegend auftragsbezogen und gemäß kundenspezifischer Anforderungen.

4. Herstellungsprozess

- Recycling geeigneter Polystyrol-Abfälle (z. B. aus Dämmstoffindustrie und Wertstoffhöfen)
- Mechanische Aufbereitung
- Technische Veredelung
- Katalysatorbesprühung
- Qualitätskontrolle
- Verpackung gemäß Kundenspezifikation

5. Technische Merkmale (systemabhängig)

- Einsatz im wärmedämmenden Bodenaufbau
- Geeignet für Styrocrete-Leichtestrich 250
- Geringe Rohdichte
- Wärmedämmende Eigenschaften
- Verarbeitung gemäß Systemvorgaben

(Detailwerte können projekt- oder systemspezifisch ergänzt werden.)

6. Nachhaltigkeitsprofil

Styrocrete leistet einen aktiven Beitrag zur Kreislaufwirtschaft im Bauwesen.

- Einsatz recycelter Polystyrolmaterialien
- Reduzierung von Bauabfällen
- Ressourcenschonung durch Wiederverwertung
- Beitrag zur energetischen Optimierung von Gebäuden
- Unterstützung nachhaltiger Baukonzepte

Das Produkt eignet sich zur Integration in nachhaltige Bauprojekte sowie zur Erfüllung erhöhter Anforderungen an umweltbewusstes Bauen.

7. Entwicklung und Innovation

Parallel zur laufenden Produktion wird ein weiteres Dämmprodukt entwickelt (Einblasdämmung für zweischaliges Mauerwerk). Testläufe werden durchgeführt, die bauaufsichtliche Zulassung ist beantragt.

Zudem erfolgen kontinuierliche Produktoptimierungen, unter anderem:

- Anpassung von Verpackungseinheiten
 - Modifikation von Produkteigenschaften nach Kundenanforderung
 - Weiterentwicklung im Hinblick auf Nachhaltigkeit und Markterfordernisse
-

8. Abnehmerstruktur

Die Abnehmer sind überwiegend gewerbliche Kunden, insbesondere:

- Baustoffhändler
- Unternehmen des Bauhaupt- und Baunebengewerbes
- Estrich- und Bodenbauunternehmen

9. Erklärung

Der Betrieb ist voll funktionsfähig. Produktionsmittel, Personal sowie Lagerbestände sind vorhanden und einsatzbereit.

Dieser Produktpass dient der transparenten Darstellung von Produkteigenschaften, Herstellungsverfahren und Nachhaltigkeitsmerkmalen.

Innotec Bau Gardelegen GmbH
Eva-Christina Perlmann
Gardelegen, Januar 2026