



MARIENHÜTTE

| LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Nr. 002/2023 | Stahl- und Walzwerk Marienhütte GmbH Südbahnstraße 11 A-8021 Graz |
|---|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Hüttenschotter HS 0/32 | |
| 2. Verwendungszweck: Industriell hergestellte Gesteinskörnung (Elektroofenschlacke) für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242 | |
| 3. Hersteller: Stahl- und Walzwerk Marienhütte GmbH; Südbahnstraße 11, 8021 Graz | |
| 5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+ | |
| 6a. Harmonisierte Norm: EN 13242:2002+A1:2007 | |
| 6b. Notifizierte Stelle: TVFA-Zert der TU-Graz Notified Body 1379 | |
| 7. Erklärte Leistung: Wesentliche Merkmale: siehe CE-Kennzeichnung Leistung: siehe CE-Kennzeichnung Harmonisierte Technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007 | |
| 8. Angemessene technische Dokumentation: --- | |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Graz, April 2023


MARIENHÜTTE
Stahl- und Walzwerk Marienhütte GmbH
Südbahnstraße 11 | 8021 Graz | Austria

(Hersteller)



MARIENHÜTTE

Stahl- und Walzwerk Marienhütte GmbH
Südbahnstraße 11
A-8021 Graz

2014
1379-CPR-036/14



Produktbezeichnung: **Hüttenschütter HS 0/32**

| Wesentliche Merkmale | Leistung |
|---|------------------------------|
| Kornform, -größe und Rohdichte | |
| Korngruppe | 0/32 |
| Korngrößenverteilung | G _A 85 |
| Kornformkennzahl | SI ₄₀ |
| Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen | NPD |
| Rohdichte | NPD |
| Reinheit | |
| Gehalt an Feinanteilen | f ₃ |
| Qualität der Feinanteile | bestanden |
| Anteil gebrochener Oberflächen | |
| Anteil gebrochener Körner | C _{90/3} |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | LA ₃₀ |
| Raumbeständigkeit | |
| Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofen-Stückschlacke | Keine Hochofen-Stückschlacke |
| Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke | Keine Hochofen-Stückschlacke |
| Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke | V ₅ |
| Wasseraufnahme/-saugvermögen | |
| Wasseraufnahme | WA ₂₄ 4 |
| Wassersaughöhe | NPD |
| Zusammensetzung/Gehalt | |
| Petrographische Beschreibung | Elektroofenschlacke (EOS) |
| Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | NPD |
| Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen | SS _{NR} |
| Säurelösliche Sulfate | AS _{NR} |
| Gesamtschwefelgehalt | S _{NR} |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | NPD |
| Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung | |
| Widerstand gegen Verschleiß | NPD |
| Gefährliche Stoffe: | |
| - Abstrahlung von Radioaktivität | NPD |
| - Freisetzung von Schwermetallen | EC-Nr.: 932-275-6 |
| - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | EC-Nr.: 932-275-6 |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe - Sicherheitsdatenblatt | EC-Nr.: 932-275-6 |
| Umweltverträglichkeit (National) | |
| Gutachten: GZ: ABT15-133556/2017-40 – GZ:ABT16-600/2014-111 W-ad183102 | eingehalten |
| Qualitätssicherung laut AA/QS/03 | |
| Verwitterungsbeständigkeit | |
| Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen | NPD |
| „Sonnenbrand“ von Basalt | NPD |
| Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand | NPD |
| Frostwiderstand | F ₂ |
| Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen) | NPD |
| Freiwillige Angaben: | |
| Einbautrockendichte (lt. Standard-Proctorversuch) | ca. 2,15 Mg/m ³ |
| Einbautrockendichte (lt. modifiziertem Proctorversuch) | ca. 2,25 Mg/m ³ |

harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007