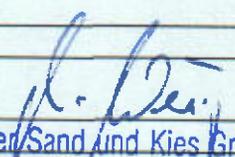


| | |
|--|--|
| Leistungserklärung Nr.: 05 / 2013 gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung) für das Produkt „ feine Gesteinskörnung 0/8 für Mörtel“ | |
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>EN 13139 - 0/8, gewaschen - Materialnummern 37, 337, 338, 339, 340</i> | |
| 2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: <i>Typen-Nr.: 0/8, gewaschen - Materialnummern 37, 337, 338, 339, 340</i> | |
| 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Feine Gesteinskörnung für die Herstellung von Mörtel</i> | |
| 4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: <i>Horstfelder Sand und Kies GmbH & Co. KG, An der B 246, 15806 Zossen OT Horstfelde</i> | |
| 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: <i>nicht relevant</i> | |
| 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: <i>System 2+</i> | |
| 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <i>Die notifizierte Stelle BAU-ZERT Ost e.V. Bauprodukte Überwachungs-und Zertifizierungsverband Ost (0790) hat die Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:</i> | |
| Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle <i>Nr.: 0790-CPD – BB.007.01.G - 02</i> | |
| 8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: <i>nicht relevant</i> | |
| 9. Erklärte Leistung <i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung</i> | |
| 10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. | |
| Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4. | |
| Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers: | |
| <i>Mario Wersig, Geschäftsführer</i> | |
| (Name, Funktion) | |
| <i>Horstfelde, 24.06.2013</i> |  (Unterschrift) |
| (Ort, Datum) | |

der Sand und Kies GmbH & Co.KG
 An der B 246
 15806 Zossen OT Horstfelde
 Tel.: (0 33 77) 30 26 76
 Fax: (0 33 77) 30 26 77
 Kiesgrube: (0 33 77) 30 15 35

| Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9: | | |
|---|---|---|
| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte Technische Spezifikation |
| Korngröße | 0/8 | DIN EN 13139 |
| Kornzusammensetzung | Erfüllt nach Tab. 1, 2 | DIN EN 13139 |
| Rohdichte (angegebener Wert) | 2,63 Mg/m ³ | DIN EN 13139 |
| Kornform | - | DIN EN 13139 |
| Reinheit | | |
| • Gehalt an Feinanteilen | F ₂ | DIN EN 13139 |
| • Qualität der Feinanteile | MB _F NR | DIN EN 13139 |
| • Muschelschalengehalt | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | - | DIN EN 13139 |
| Widerstand gegen Polieren | - | DIN EN 13139 |
| Widerstand gegen Abrieb | - | DIN EN 13139 |
| Widerstand gegen Verschleiß | - | DIN EN 13139 |
| Widerstand gegen Spike-Reifen | - | DIN EN 13139 |
| Zusammensetzung | | |
| • Chloride | 0 M.-% | DIN EN 13139 |
| • Säurelösliches Sulfat | AS _{0,2} | DIN EN 13139 |
| • Gesamtschwefelgehalt | < 0,5 M.-% | DIN EN 13139 |
| • Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | NPD | DIN EN 13139 |
| Karbonatgehalt | - | DIN EN 13139 |
| Raumbeständigkeit | NPD | DIN EN 13139 |
| • Schwinden infolge Austrocknung | | |
| Wasseraufnahme | WA ₂₄ 0,1 M.-% (0/2) 1,1 M.-% (0/8) | DIN EN 13139 |
| Abstrahlung von Radioaktivität | NPD | DIN EN 13139 |
| Freisetzung von Schwermetallen | NPD | DIN EN 13139 |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen | NPD | DIN EN 13139 |
| Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen | NPD | DIN EN 13139 |
| Dauerhaftigkeit | | |
| • Magnesiumsulfat-Wert | - | DIN EN 13139 |
| • Frost-Widerstand | F1 | DIN EN 13139 |
| • Frost-Tausalz-widerstand | - | DIN EN 13139 |
| -2- | | |

Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung

24.06.13

Horstfelder Sand und Kies GmbH & Co.KG
 An der B 246
 15806 Zossen OT Horstfelde
 Tel.: (0 33 77) 30 26 76
 Fax: (0 33 77) 30 26 77
 Kiesgrube: (0 33 77) 30 15 35

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 05 / 2013 vom 24.06.2013

für das Produkt „feine Gesteinskörnung 0/8 für Mörtel“

der Horstfelder Sand und Kies GmbH & Co. KG, An der B 246, 15806 Zossen OT Horstfelde

| | |
|------------------------------|-------------|
| Alkaliempfindlichkeitsklasse | EI-O, EI-OF |
|------------------------------|-------------|

| Feine Gesteinskörnungen | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------|---------------------------------------|------|-----|----|----|----|----|------|------------------------------|
| Sorte Nr. | Korngruppe | werktypische Kornzusammensetzung | | | | | | | | Toleranz nach Tab. 4 od. C.1 |
| | | Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% | | | | | | | | |
| | | 0,063 | 0,25 | 0,5 | 1 | 2 | 4 | 8 | 11,2 | |
| 37 | 0/8 | 0,2 | 8 | 42 | 65 | 72 | 80 | 95 | 100 | Tab. C.1 |
| 337 | 0/8 | 0,2 | 8 | 40 | 62 | 68 | 78 | 94 | 100 | Tab. C.1 |
| 338 | 0/8 | 0,2 | 7 | 38 | 58 | 63 | 76 | 93 | 100 | Tab. C.1 |
| 339 | 0/8 | 0,2 | 7 | 36 | 53 | 58 | 74 | 93 | 100 | Tab. C.1 |
| 340 | 0/8 | 0,2 | 5 | 30 | 45 | 48 | 70 | 91 | 100 | Tab. C.1 |
| | | | | | | | | | | |

| Grobe Gesteinskörnungen | | | |
|-------------------------|------------|---|--|
| Sorte Nr. | Korngruppe | Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-% | werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab 2 |
| | | | |
| | | | |

Horstfelde, 24.06.2013

(Ort, Datum)

Mario Wersig

(Unterschrift)

Horstfelder Sand und Kies GmbH & Co.KG

An der B 246

15806 Zossen OT Horstfelde

Tel.: (0 33 77) 30 26 76

Fax: (0 33 77) 30 26 77

Kiesgrube: (0 33 77) 30 15 35