Leistungserklärung Nr.: 04 / 2015 gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

für das Produkt "feine Gesteinskörnung 0/4 für Mörtel"

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13139 - 0/4, gewaschen - Materialnummer 36, 336

2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Typen-Nr.: 0/4, gewaschen - Materialnummer 36, 336

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Feine Gesteinskörnung für die Herstellung von Mörtel

4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

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

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle BAU-ZERT e.V. (0790) hat die Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle

Nr.: 0790-CPR - BB.007.01.G - 02

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:

nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Mario Wersig, Geschäftsführer

(Name, Funktion)

Horstfelde, 07.01.2015

(Ort, Datum)

(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

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte Technische Spezifikation DIN EN 13139:2002 | | |
|---|--|--|--|--|
| Korngröße | 0/4 | | | |
| Kornzusammensetzung | Erfüllt nach Tab. 1, 2 | DIN EN 13139:2002 | | |
| Rohdichte (angegebener Wert) | 2,63 Mg/m³ (+/- 0,02 Mg/m³) | DIN EN 13139:2002 | | |
| Kornform | - | DIN EN 13139:2002 | | |
| Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt | f ₃ MB _F NR | DIN EN 13139:2002 | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | - | DIN EN 13139:2002 | | |
| Widerstand gegen Polieren | 38 | DIN EN 13139:2002 | | |
| Widerstand gegen Abrieb | - | DIN EN 13139:2002 | | |
| Widerstand gegen Verschleiß | - | DIN EN 13139:2002 | | |
| Widerstand gegen Spike-Reifen | - | DIN EN 13139:2002 | | |
| Zusammensetzung Chloride Säurelösliches Sulfat Gesamtschwefelgehalt Bestandteile, die das Erstarrungsund Erhärtungsverhalten des Betons verändern | 0 M% AS _{0,2} < 0,5 M% NPD | DIN EN 13139;2002 | | |
| Karbonatgehalt | - | DIN EN 13139:2002 | | |
| Raumbeständigkeit Schwinden infolge Austrocknung | NPD | DIN EN 13139:2002 | | |
| Wasseraufnahme | WA ₂₄ 0,2 M% (+/- 0,1M%) | DIN EN 13139:2002 | | |
| Abstrahlung von Radioaktivität | NPD | DIN EN 13139:2002 | | |
| Freisetzung von Schwermetallen | NPD | DIN EN 13139:2002 | | |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen | NPD | DIN EN 13139:2002 | | |
| Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen | NPD | DIN EN 13139:2002 | | |
| Dauerhaftigkeit Magnesiumsulfat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalzwiderstand | - | DIN EN 13139:2002 | | |

Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung

07.0c.15 Kg Horstfelder Sand und Kies GmbH & Co.KG
An de/ 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. 04/2015 vom 07.01.2015

für das Produkt "feine Gesteinskörnung 0/4 für Mörtel"

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

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

| Sorte Nr. | Korn- gruppe | werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M% | | | | | | Toleranz nach Tab. 4 od. C.1 |
|--------------|-----------------|---|-------|----|----|----|-----|---|
| | | 0,063 | 0,250 | 1 | 2 | 4 | 8 | 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 |
| 36 | 0/4 | 0,1 | 9 | 58 | 75 | 94 | 100 | Tab. C.1 |
| 336 | 0/4 | 0,1 | 8 | 52 | 68 | 92 | 100 | Tab. C.1 |
| | | | | | | | | |

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

Horstfelde, 07.01.2015

(Ort, Datum)

(Unterschrift) Horstfelder Sand und Nie. amon & Go.KG

An der B 246

15806 Zossen OT Horstfelde Tel.: (033 77) 30 26 76 Fax: (033 77) 30 26 77 Kiesgrube: (033 77) 30 15 35