

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. h-00599

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Granit G603 grau
(Art.-Nrn.: 966015, 966016, 966017, 966035, 966036, 966158)
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Pflastersteine aus Naturstein für Außenflächen mit Fußgänger- und/oder Fahrzeugverkehr
3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:
nuval GmbH, Große Schneede 15, D-29664 Walsrode
www.nuval-info.de
4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 4
- 6a. Harmonisierten Norm: EN 1342:2012
Notifizierte Stelle(n): nicht relevant

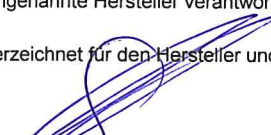
7. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|--|--|
| Bezeichnung | Herkömmlicher Name: G603 Petrographisch: Plutonic Rock (serizierter mittelkörniger Biotitgranit) Typische Farbe: grau Ursprungsort: Jinjiang, Quanzhou City, Fujian Province, China | EN 1342:2012 |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe | NPD | |
| Dichte | 2.630 bis 2.630 kg/m ³ Mittelwert: 2.630 kg/m ³ | |
| Rutschhemmung | gesägte Oberfläche (SRV "nass", "trocken"): 54, 67 | |
| Druckfestigkeit: | Niedriger erwarteter Wert: 130 MPa | |
| Haltbarkeit der Druckfestigkeit gegen Frostbeanspruchung | Mittelwert vor der Frostbeanspruchung: 153 MPa Mittelwert nach der Frostbeanspruchung: 144 MPa | |
| Rutschwiderstand | NPD | |
| Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel - Tausalze | NPD | |
| Rutschfestigkeit (poliert) | NPD | |

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / der erklärten Leistung.
Verantwortlich für die Erstellung dieser 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:


Frank F. Staffeld
nuval Geschäftsführung

(Name und Funktion)


Dirk Kant
nuval Geschäftsführung



Walsrode, 09.08.2024
(Ort und Datum der Ausstellung)