

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. h-00601

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Granit G603-H grau
(Art.-Nrn.: 966019, 966155, 966156, 966173, 966174)
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Natursteinplatten, 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 1341:2012
Notifizierte Stelle(n): nicht relevant
7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Bezeichnung	Herkömmlicher Name: G603-H Petrographisch: Plutonic Rock (Kataklasit Granit) Typische Farbe: grau Ursprungsort: Hui'an County, Quanzhou City, Fujian Province, China	EN 1341:2012
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Dichte	2.720 bis 2.740 kg/m ³ Mittelwert: 2.730 kg/m ³	
Offene Porosität	von 0,9 bis 0,9 % Mittelwert: 0,9 %	
Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck	Mittelwert: 0,3 % Höherer erwarteter Wert: 0,3 %	
Abriebfestigkeit	Mittelwert: 17,0 mm Höherer erwarteter Wert: 18,5 mm	
Rutschhemmung	gesägte Oberfläche (PTV "trocken", "nass"): 54, 61	
Biegefestigkeit	Niedriger erwarteter Wert: 14,0 MPa Standardabweichung: 0,8 MPa Mittelwert: 15,6 MPa	
Haltbarkeit der Biegefestigkeit gegen Frostbeanspruchung	Mittelwert vor der Frostbeanspruchung: 15,6 MPa Mittelwert nach der Frostbeanspruchung: 14,7 MPa	
Taktilität	keine	
Direkte Luftschalldämmung	NPD	
Wärmewiderstand	NPD	
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. Staßfeld
nuval Geschäftsführung

(Name und Funktion)


Dirk Kant
nuval Geschäftsführung

Walsrode, 06.08.2024
(Ort und Datum der Ausstellung)