

Leistungserklärung (DE)

Nr. NSF PADANG CRISTALLO



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps : **Natursteinprodukte - Fliesen**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 : **Natursteinfliesen "Padang Cristallo" gesägt, Oberfläche poliert**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation : **Bodenplatten und Stufenbeläge im Innenbereich Fußbodenbeläge im Außenbereich**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 : **Happe Handelszentrale GmbH Bosfelder Weg 25, D-33378 Rheda-Wiedenbrück**
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 4**
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird : **DIN EN 12057:2015**
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist : **nicht relevant**
9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse A _{1FL}	DIN EN 12057:2015
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	DIN EN 12057:2015
Bruchfestigkeit, behandelt durch Biegefestigkeit <ul style="list-style-type: none">• unterer Erwartungswert• Mittelwert• Standardabweichung	> 6,00 MPa > 8,00 MPa NPD	DIN EN 12057:2015 DIN EN 12057:2015 DIN EN 12057:2015
direkte Luftschalldämmung <ul style="list-style-type: none">• Mittelwert	2600 kg/m ³	DIN EN 12057:2015
Rutschhemmung <ul style="list-style-type: none">• nass• trocken	> 15 SRV > 35 SRV	DIN EN 12057:2015 DIN EN 12057:2015
Gleitwiderstand (trocken)	> 35 SRV	DIN EN 12057:2015
Wärmeleitfähigkeit <ul style="list-style-type: none">• Mittelwert	3,5 W/(mK)	DIN EN 12057:2015
Emission von Radioaktivität	NPD	DIN EN 12057:2015
Dauerhaftigkeit der Biegefestigkeit bei Frost-Tau-Wechselbeanspruchung <ul style="list-style-type: none">• Mittelwert vor der Frost-Tau-Wechselbeanspruchung• Mittelwert nach der Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	> 6,00 MPa > 6,00 MPa	DIN EN 12057:2015 DIN EN 12057:2015
Taktile Eigenschaften/sichtbare Eigenschaften	keine taktile Oberfläche	DIN EN 12057:2015

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Martin Strunz-Happe, Produktmanager

(Name und Funktion)

Rheda-Wiedenbrück, 01.01.2017

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)