



## ERKLÄRUNG DER AUSFÜHRUNG N° \_\_\_\_01-B gemäß CPR 305/2011

1. Das Produkt besteht aus::

**N° 0B - Platten, Pflastersteine und Bordsteine aus Naturstein**

2. Bezeichnung des Bauprodukts:

- Traditioneller Name: **Porphyr**
- Petrographischer Name: **Rhyolit**
- Ursprung: **Trentino, Italien**

3. Verwendung:

**Aussenbereich**

4. Name des Herstellers:

**COLOMBINI SRL – Via degli Artigiani, 17 38057 PERGINE VALSUGANA (TN)**

5. Bevollmächtigter:

**nicht relevant**

6. System der Bewertung und Überprüfung der Konstanz der Leistung (wie in Anhang V der CPR 305/2011 festgelegt):

**System 4**

7. Name und Kennnummer der benannten Stelle:

**nicht relevant**

8. Name und Identifikationsnummer der Technischen Bewertungsstelle:

**nicht relevant**

9. erklärten Leistung:

<i>Eigenschaften</i>		<i>Erklärte Werte</i>	<i>Norm</i>
Gefahrstoffenabgabe		<b>NPD</b>	EN 1341:2012, EN 1342:2012, EN 1343:2012.
Biegefestigkeit	Minimaler zu erwartenden Wert	<b>18,4 MPa</b>	
Frostwiderstandsfaehigkeit	Durchschnittswert	<b>23,3 MPa</b>	
	Durchschnittswert nach 56 Zyklen frieren	<b>22,9 MPa</b>	
Abriebswiderstand	Max zu erwartenden Wert	<b>15,0 mm</b>	
Scheinbare Rohdichte	Durchschnittswert	<b>2534 kg/m<sup>3</sup></b>	
Wasseraufnahmefaehigkeit	Max zu erwartenden Wert	<b>0,9%</b>	
Druckfestigkeit	Minimaler zu erwartenden Wert	<b>227 Mpa</b>	
Frostwiderstandsfaehigkeit	Durchschnittswert	<b>250 Mpa</b>	
	Durchschnittswert nach 56 Zyklen frieren	<b>238 Mpa</b>	





Zusätzliche Informationen für den vorgesehenen Verwendungszweck:

Rutschwiderstand	( Naturreaue Oberfläche, Rauheit > 1 mm.)	<b>nicht rutschig</b>	EN 12058:2004
Wasseraufnahme durch Kapillarwirkung	Durchschnittswert	<b>1,099 C (g/m<sup>2</sup>*s<sup>0,5</sup>)</b>	EN 1925:2000
Widerstand gegen Salzkristallisation	Durchschnittswert	<b>Klasse A</b>	EN 12370:2001

10. Die Leistung des Produktes in den Puenkten 1 und 2 identifiziert IST in Übereinstimmung mit der erklärten Leistung im Punkt 9.

**COLOMBINI CHRISTIAN**

(Name und Vorname)

Pergine V. 01/09/2023

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)