



Leistungserklärung Nr. 03/B

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **03/B**

2. Typen, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: **BRASILIEN QUARZIT**

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

- **Unmassplatten aus Naturstein für Aussenverlegung**
- **Pflastersteine aus Naturstein fuer Aussenverlegung**
- **Unmassplatten fuer Wandverkleidungen**
- **Unmassplatten fuer Bodenbelege und Treppen**

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

CAVE GONTERO S.r.l., Sede amministrativa: Via Bagnolo 78/a, 12032 Barge (CN – ITALIA)



5. Gegeben falls Name und Kontaktanschrift des bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: **SYSTEM 4**

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

UNI EN 1341:2013
UNI EN 1342:2013
UNI EN 1469:2005
UNI EN 12058:2005

Unmassplatten in Naturstein für Aussenverlegung
Pflastersteine aus Naturstein fuer Aussenverlegung
Unmassplatten fuer Wandverkleidungen
Unmassplatten fuer Bodenbelege und Treppen

7. Leistungserklärung

		 CAVE GONTERO S.r.l. Via Bagnolo, 78/A - 12032 BARGE (CN) - ITALIA Tel. +39 0175.345497 - fax + 39 0175.343456 www.cavegontero.com - gontero@cavegontero.com				
Leistungserklärung Nr. n: 03/B		Kommerzieller Name: Quarzite Herkunftsland: BRAZIL				
Verwendung: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> UNI EN 1341:2013 UNI EN 1342:2013 UNI EN 1469:2005 UNI EN 12058:2005 </td> <td style="vertical-align: top;"> Unmassplatten in Naturstein für Aussenverlegung Pflastersteine aus Naturstein fuer Aussenverlegung Unmassplatten fuer Wandverkleidungen Unmassplatten fuer Bodenbelege und Treppen </td> </tr> </table>					UNI EN 1341:2013 UNI EN 1342:2013 UNI EN 1469:2005 UNI EN 12058:2005	Unmassplatten in Naturstein für Aussenverlegung Pflastersteine aus Naturstein fuer Aussenverlegung Unmassplatten fuer Wandverkleidungen Unmassplatten fuer Bodenbelege und Treppen
UNI EN 1341:2013 UNI EN 1342:2013 UNI EN 1469:2005 UNI EN 12058:2005	Unmassplatten in Naturstein für Aussenverlegung Pflastersteine aus Naturstein fuer Aussenverlegung Unmassplatten fuer Wandverkleidungen Unmassplatten fuer Bodenbelege und Treppen					
Petrologie Familie		Metaquarzite				
Petrologische Beschreibung		Gelb: Quarzo (~96%), Fengite(4%), titanite, zircono, apatite(<1%) Grün: Quarzo (~91%), Fengite(4%), Muscovite, Biotite (3%), titanite, zircono, magnetite (~2%) Rosa: Quarzo (95%), Fengite(3%), Biotite(<1%), magnetite(tracce), zircono, apatite, tormalina				
Wesentliche Merkmale		Maßeinheit	Technische Spezifikationen	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th style="width: 50%;">UNI EN 1342: 2013</th> <th style="width: 50%;">Referenz Analysebericht</th> </tr> </table>	UNI EN 1342: 2013	Referenz Analysebericht
UNI EN 1342: 2013	Referenz Analysebericht					
Biegefestigkeit – Durchschnittswert		(MPa)	EN 12372	21,3	RP 639/12 del 05/10/2012	
Biegefestigkeit (nach 48 Frost und Auftauzyklen)		(MPa)	EN 12372	21,3	RP 398/07 del 20/04/2007	
Biegefestigkeit (nach 12 Frost und Auftauzyklen)		(MPa)	EN 12372	22,4	RP 397/07 del 20/04/2007	
Frost und Auftaubeständigkeit (Variation der Biegefestigkeit (nach 12 Frost und Auftauzyklen)		(%)	EN 12372	4,9	/	
Frost und Auftaubeständigkeit (Variation der Biegefestigkeit (nach 48 Frost und Auftauzyklen)		(%)	EN 12372	0	/	
Frost und Auftaubeständigkeit Einstufung der Beständigkeit 1 : Material ist beständig		Classe	EN 12372	F1	/	
Zugfestigkeit in Korrespondenz der Löcher der Ankerbefestigungen – Durchschnittswert		(N)	UNI EN 13364	N.A	/	
Rutschfestigkeit ohne polierte Oberfläche - (Wenn der Wert höher als 35 ist kann die Ware als sicher angesehen werden)		Durchschnittswert USRV	UNI EN 1341 UNI EN 1342	56	RP 402/07 del 20/04/2007	
Druckfestigkeit – Durchschnittswert		(Mpa)	UNI EN 1926	127,7	RP 638/12 del 05/10/2012	
Reaktion mit Feuer		Einstufung	Europäische Kommission 96/603/CE und anschließende Änderungen	A1	/	
Sichtbare Volumenmasse						
Offenporigkeit						
Temperaturwechselbeständigkeit	Δ m. Masse					
	Δ m. elastischer Modus					
Wasseraufnahme bei Atmosphärendruck						

Erläuterungen zur Tabelle:

- Die Spalte "wesentliche Merkmale" enthält eine Liste der wesentlichen Merkmale, definiert durch die technischen Spezifikationen für die Verwendung oder die Verwendungen in Punkt 3 genannt.
- Für jedes wesentliche Merkmal in der Spalte "wesentliche Merkmale", in Übereinstimmung mit den Anforderungen von Artikel 6. Die Spalte „Leistung“ in Bezug auf die wesentlichen Merkmale enthält die erklärte Leistung, erläutert in Ebenen, Einstufungen und Beschreibungen. Die Buchstaben NPD (nessuna prestazione determinata) bedeuten das hier keine Leistung festgestellt wurde:

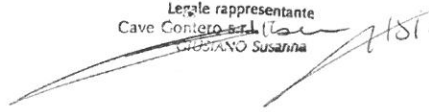
3. Für jedes wesentliche Merkmal in der Spalte „wesentliche Merkmale“ und Spalte „technische Spezifikationen“ enthält den Bezug auf die zugehörige Norm, gegebenenfalls mit Referenznummer der Spezifischen Technischen Dokumentation oder der entsprechenden technischen Dokumentation.

8. Die Leistung des Produktes wie in Punkt 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung in Punkt 7. Diese Erklärung steht in der alleinigen Verantwortung des Herstellers gemäß Nr. 4.

Unterzeichnet für und im Namen von:
Susanna Giusiano - Administrator CAVE GONTERO S.r.l.,

Barge, 23 Aprile 2013

Legale rappresentante
Cave Gontero s.r.l. (ca)
GIUSIANO Susanna



(Firma)