

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 03

ai sensi della CPR 305/2011

1. *Identificazione del prodotto-tipo:* n°01 - Lastre, piastrelle e cordoli in pietra naturale
2. *Identificazione del prodotto da costruzione:*
  - nome commerciale: **Quarzite Brasiliana**
  - designazione petrografica: **Quarzite**
  - luogo di provenienza: **Minas Gerais - Brasile**
3. *Usò previsto:* **pavimentazioni esterne**
4. *Denominazione del fabbricante:*
  - ragione sociale: **PRINCIPI srl**
  - indirizzo: **Via Dante Alighieri, 15 - San Michele di Mondavio (PU)**
  - partita IVA / c.f.: **02065220416**
  - indirizzo e-mail: [info@pietredalmondo.it](mailto:info@pietredalmondo.it)
5. *Riferimento mandatario:* **non applicabile**
6. *Sistema di valutazione e verifica (allegato V della CPR 305/2011):* **sistema 4**
7. *Nome e numero di identificazione dell'organismo notificato:* **non applicabile**
8. *Nome e numero di identificazione dell'organismo di valutazione tecnica:* **non applicabile**
9. *Prestazione dichiarata:*

Caratteristiche essenziali		Valori dichiarati	Specifiche armonizzate
Rilascio sostanze pericolose		<b>NPD</b>	EN 1341:2012, EN 1343:2012.
Resistenza a flessione	valore minimo atteso	<b>10,8 Mpa</b>	
Durabilità della resistenza a flessione	valore medio prima del gelo	<b>13,7 Mpa</b>	
	valore medio dopo 56 cicli gelo	<b>11,1 Mpa</b>	
Usura per abrasione	valore massimo atteso	<b>17,3 mm</b>	
Densità apparente	valore medio	<b>2635 kg/mc</b>	
Assorbimento acqua a p.at.	valore massimo atteso	<b>0,20%</b>	

Si forniscono inoltre informazioni supplementari ai fini dell'utilizzo:

Caratteristiche	Prestazioni	Metodo di prova
Resistenza allo scivolamento con rugosità superficiale > 1 mm.	<b>non scivoloso</b>	EN 12058:2005

Eventuali variazioni di colore, macchie di ruggine, formazioni di ossido di manganese, inclusioni, venature, pori aperti, ecc., sono tipiche della pietra nella sua origine e non influenzano negativamente le prestazioni fisico-meccaniche.

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

San Michele, 27/12/2017

Amministratore  
