

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
DoP n. 02

1. **Codice identificativo unico del prodotto – tipo:** SABBIA
2. **Usi previsti:** Aggregato per calcestruzzo
3. **Fabbricante:** Fratelli TIBERI S.r.l.  
Via Portuense 1160 – 00050 Roma (RM)
4. **Mandatario:** Non applicabile
5. **Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (VVCP):** Sistema 2+
6. **Norme Armonizzate:** EN 12620:2002+A1:2008  
**Organismo notificato:** AENOR INTERNACIONAL SA - Organismo Notificato n.0099
7. **Prestazione dichiarata:**

Caratteristica essenziale	U.M.	Prestazione	Specifica Tecnica Armonizzata
Granulometria	Classe	0/6	EN 12620:2002+A1:2008
Tolleranza	Categoria	G <sub>A</sub> 85	
Forma dei granuli	Categoria	NPD	
Massa volumica dei granuli	Mg/m <sup>3</sup>	2,50	
Assorbimento d'acqua	%	1,6	
Contenuto di fini	Categoria	f <sub>3</sub>	
Equivalente in sabbia	Valore	≥ 75	
Valore del Blu di Metilene	Valore	≤ 2,8	
Contenuto di conchiglie	Valore	NPD	
Percentuali superfici frantumate	Categoria	NPD	
Resistenza alla frantumazione	Categoria	NPD	
Resistenza all'usura	Categoria	NPD	
Resistenza alla levigabilità	Categoria	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	Categoria	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	Categoria	NPD	
Stabilità di volume – ritiro per essiccamento	Categoria	NPD	
Stabilità di volume della scoria d'altoforno	Categoria	NPD	
Sonnenbrand del basalto	Categoria	NPD	
Durabilità ai cicli gelo-disgelo	Categoria	NPD	
Cloruri	%	≤ 0,002	
Solfati solubili in acido	Categoria	AS <sub>0,2</sub>	
Zolfo totale	%	≤ 0,007	
Contenuto di carbonato di calcio	%	22,7	
Contenuto di sostanza umica	Valore	Assenti	
Reattività alcali-silice	Categoria	RA <sub>0</sub>	
Sostanze pericolose	Valore	Assenti	

**8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:** Non applicabile.  
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da: Marco Tiberi (Legale Rappresentante)

07.09.2023

Firma

