

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°1

Conformemente all'Allegato III del Regolamento (EU) n.305/2011 – Regolamento sui Prodotti da Costruzione

1 - Codice di identificazione unico del tipo di prodotto: **SABBIA 0/4**

2 - Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: **Aggregato per malte**

3 – Fabbricante: **Castiglia Inerti S.r.l. Via Maceri, 2 40068 San Lazzaro di Savena (BO)**

4 –Mandatario: **n/a**

5 - Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **Sistema 2+**

6a - Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

EN 13139 – Aggregati per malta

Organismo Notificato: 0398 APAVE ITALIA CPM Srl

6b - Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: **n/a**

7 - Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Dimensione dell'aggregato (d/D)	0/4 D=100%; 2=81,8; 1=59,3; 0,5=37,7; 0,25=17,6; 0,125=5,4; d=0,8	EN 13139:2003
Forma dell'aggregato grosso	NR	
Massa volumica	2.63 Mg/mc	
Contenuto in conchiglie	NR	
Contenuto dei fini	Categoria 1	
Qualità dei fini-equivalente in sabbia	86%	
Qualità dei fini-blu di metilene	0.3 g/Kg	
Contenuto cloruri idrosolubili	NR	
Solfati solubili in acido	AS 0.2	
Zolfo totale	<0.02%	
Componenti che alterano la velocità di presa a indurimento della malta	Assenti	
Assorbimento d'acqua	1.12%	
Contaminanti organici leggeri	0.0%	
Sostanze pericolose	Non presenti	
Resistenza al gelo-disgelo	NPD	
Reattività alcali/silice	BM 0.1	

8 - Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: **n/a**

CASTIGLIA INERTI SRL

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) 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

FABIO DEGLI ESPOSTI CASTORI

In SAN LAZZARO DI SAVENA. addì 30/11/2023



CASTIGLIA INERTI SRL
Via Maceri, 2
40068 San Lazzaro di Savena (BO)
C.F./P.I. 02060071202