

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°10

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

1 - Codice di identificazione unico del tipo di prodotto: **MISTO MACINATO**

2 - Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: **Sottofondi stradali e riempimenti**

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 13242:2008 – Aggregati di materiali non legati e legati con leganti idraulici da utilizzare per opere di ingegneria civile e costruzione di strade

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	0/40	EN 13242:2008
Granulometria (Categoria)	G_A 85	
Forma dell'aggregato grosso	FI₃₅ SI₄₀	
Massa volumica	2.27 Mg/mc	
Contenuto di fini	F3	
Qualità dei fini-equivalente in sabbia	31	
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	NR	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA40	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M_{DE}40	
Costituenti degli aggregati grossi riciclati	Rc37,8, Rcug 50, Rb 50-, Ra 1-, Rg2-, X1-,FL 5-	
Contenuto di sostanza umica	Assente	
Solfato solubile in acido	AS_{0.2}	
Solfati idrosolubili	SS_{0,2}	
Zolfo totale	NPD	
Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati	NR	
Assorbimento d'acqua	7.32%	

CASTIGLIA INERTI SRL

Componenti che alterano la velocità di presa a indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	Assenti	
Sostanze pericolose: emissione di radioattività rilascio di metalli pesanti rilascio di idrocarburi poliaromatici rilascio di altre sostanze	Nei limiti	
“Sonnenbrand” del basalto	NPD	
Resistenza al gelo/disgelo	NR	

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

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 S. V. (BO)
C.F.R.I. 02060071202