

# CASTIGLIA INERTI srl

## Dichiarazione di prestazione - DoP n. 006

*Ai sensi del regolamento (UE) N. 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 09/03/2011*

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	<b>SABBIELLA DI MACINATO</b>
Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente UNI EN 13242:2008	<b>Aggregato riciclato per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.</b>
Produttore	<b>CASTIGLIA INERTI SRL Impianto: Via Maceri, 2 San Lazzaro di Savena (BO) Contatti: (+39) 0516258182</b>
Mandatario	n/a
Sistema di valutazione e verifica delle costanza delle prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V	<b>Sistema 2+</b>
Norma armonizzata	<b>UNI EN 13242:2008 "Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade"</b>

### PRESTAZIONE DICHIARATA

<i>Caratteristiche essenziali</i>	<i>Prestazione</i>		<i>Specifica tecnica</i>
<b>Dimensione delle particelle</b>	d/D	0/4	UNI EN 933-1
	G	G <sub>85</sub>	
	OC	OC <sub>85</sub>	
<b>Forma dell'aggregato grosso</b>			
Indice di appiattimento	FI	NPD	UNI EN 933-3
Indice di forma	SI	NPD	UNI EN 933-4
Massa volumica delle particelle	Mg/m <sup>3</sup>	2,3	UNI EN 1097-6
<b>Purezza</b>			
Contenuto massimo dei fini	UF	UF <sub>20</sub>	UNI EN 933-1
Equivalente in sabbia	SE	SE <sub>30</sub>	UNI EN 933-8
Valore di blu di metilene	MB	NPD	UNI EN 933-9
<b>Percentuale di particelle frantumate</b>	C	NPD	UNI EN 933-5
<b>Resistenza alla frammentazione</b>	LA	NPD	UNI EN 1097-2
<b>Assorbimento di acqua</b>	% WA	5	UNI EN 1097-6
<b>Composizione/contenuto</b>			
Classificazione di aggregati grossi riciclati	Rvari	NPD	UNI EN 933-11
Solfati idrosolubili	% SS	NPD	
Solfato solubile in acido	AS	AS <sub>0,2</sub>	
Zolfo totale	% S	S <sub>0,2</sub>	
Cloruri	% Cl	NPD	UNI EN 1744-1
Particelle leggere e frustoli vegetali	% M <sub>LPC</sub>	NPD	
Componenti che alterano la presa e l'indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	Valore soglia	NPD	
Carbonati	% CaCO <sub>3</sub>	NPD	GU 121/92
Reattività alcali/silice	BM	NPD	UNI EN 8520-22 UNI EN 11504
<b>Resistenza all'usura</b>	M <sub>DE</sub>	NPD	UNI EN 1097-1
<b>Sostanze pericolose</b>			
Rilascio di metalli pesanti	Conforme All. 3 D.M. 5/2/1998		All. 3 DM 5/2/98
Rilascio di altre sostanze pericolose			
<b>Stabilità di volume</b>	%V	NPD	UNI EN 1744-1
<b>Resistenza al gelo/disgelo</b>	SB	NPD	UNI EN 1367-1

**NPD: Nessuna prestazione dichiarata**

Firmato a nome e per conto del fabbricante dal Legale Rappresentante

San Lazzaro di Savena, 04/11/2024