

# CASTIGLIA INERTI srl

## Dichiarazione di prestazione - DoP n. 007

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>GHIAIETTO 15/22</b>
Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente UNI EN 13242:2008	<b>Aggregato naturale 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 della costanza delle prestazioni 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" UNI EN 13043:2004 "Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico" UNI EN 12620:2008 "Aggregati per calcestruzzo"</b>

### PRESTAZIONE DICHIARATA

Caratteristiche essenziali	Prestazione				Specifiche tecniche
	Norma armonizzata di riferimento	UNI EN 12620	UNI EN 13043	UNI EN 13242	
<b>Dimensione delle particelle</b>	d/D G OC-G <sub>TC</sub>	10 - 20 G <sub>C85-20</sub> G <sub>TC15</sub>	10 - 20 G <sub>C90-10</sub> G <sub>TC20/15</sub>	10 - 20 G <sub>C85-15</sub> OC <sub>85-15</sub>	UNI EN 933-1
<b>Forma dell'aggregato grosso</b>					
Indice di appiattimento	FI	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>	UNI EN 933-3
Indice di forma	SI	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>	UNI EN 933-4
Massa volumica delle particelle	Mg/m <sup>3</sup>	2,6	2,6	2,6	UNI EN 1097-6
<b>Purezza</b>					
Contenuto massimo dei fini	UF	UF <sub>1,5</sub>	UF <sub>0,5</sub>	UF <sub>2</sub>	UNI EN 933-1
Equivalente in sabbia	SE	NPD	NPD	NPD	UNI EN 933-8
Valore di blu di metilene	MB	NPD	NPD	NPD	UNI EN 933-9
<b>Percentuale di particelle frantumate</b>	C	C <sub>50/30</sub>	C <sub>50/30</sub>	C <sub>50/30</sub>	UNI EN 933-5
<b>Resistenza alla frammentazione</b>	LA	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	UNI EN 1097-2
<b>Resistenza allo shock termico</b>	%	NPD	3,39	NPD	UNI EN 1367-5
<b>Assorbimento di acqua</b>	% WA	2	2	2	UNI EN 1097-6
<b>Composizione/contenuto</b>					
Classificazione di aggregati grossi riciclati	Rvari	NR	NR	NR	UNI EN 933-11
Solfati idrosolubili	% SS	NR	NR	NR	
Solfato solubile in acido	AS	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
Zolfo totale	% S	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
Cloruri	% Cl	NR	NR	NR	UNI EN 1744-1
Particelle leggere e frustoli vegetali	% M <sub>LPC</sub>	0	0	0	
Componenti che alterano la presa e l'indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	Valore soglia	assenti	assenti	assenti	
Carbonati	% CaCO <sub>3</sub>	NPD	NPD	NPD	GU 121/92
Reattività alcali/silice	BM	BM <sub>0,1</sub>	NPD	NPD	UNI EN 8520-22 UNI EN 11504
<b>Resistenza all'usura</b>	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE35</sub>	M <sub>DE35</sub>	M <sub>DE30</sub>	UNI EN 1097-1
<b>Sostanze pericolose</b>		Conforme All. 3 D.M. 5/2/1998			All. 3 DM 5/2/98
Rilascio di metalli pesanti					
Rilascio di altre sostanze pericolose					
<b>Stabilità di volume</b>	%V	NPD	NPD	NPD	UNI EN 1744-1
<b>Resistenza al gelo/disgelo</b>	SB	SB <sub>1</sub>	SB <sub>1</sub>	SB <sub>1</sub>	UNI EN 1367-1

**NPD: Nessuna prestazione dichiarata; NR: Non richiesto**

Firmato a nome e per conto del fabbricante dal Legale Rappresentante



San Lazzaro di Savena, 04/11/2024