

CASTIGLIA INERTI srl

Dichiarazione di prestazione - DoP n. 009

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	GHIAIETTO 22/32
Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente UNI EN 13242:2008	Aggregato naturale per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.
Produttore	CASTIGLIA INERTI SRL Impianto: Via Maceri, 2 San Lazzaro di Savena (BO) Contatti: (+39) 0516258182
Mandatario	n/a
Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione di cui all'allegato V	Sistema 2+
Norma armonizzata	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"

PRESTAZIONE DICHIARATA

Caratteristiche essenziali	Prestazione				Specifica tecnica
	Norma armonizzata di riferimento	UNI EN 12620	UNI EN 13043	UNI EN 13242	
Dimensione delle particelle	d/D G OC-G _{TC}	16 - 22.4 G _{C85-20} G _{TC15}	16 - 22.4 G _{C90-10} G _{TC20/15}	16 - 22.4 G _{C80-20} OC ₈₀₋₂₀	UNI EN 933-1
Forma dell'aggregato grosso					
Indice di appiattimento	FI	FI ₁₅	FI ₁₀	FI ₁₀	UNI EN 933-3
Indice di forma	SI	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₀	UNI EN 933-4
Massa volumica delle particelle	Mg/m ³	2,5	2,5	2,5	UNI EN 1097-6
Purezza					
Contenuto massimo dei fini	UF	UF _{1,5}	UF _{0,5}	UF ₂	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
Percentuale di particelle frantumate	C	NPD	C _{50/30}	C _{50/30}	UNI EN 933-5
Resistenza alla frammentazione	LA	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	UNI EN 1097-2
Resistenza allo shock termico	%	NPD	NR	NPD	UNI EN 1367-5
Assorbimento di acqua	% WA	1,5	1,5	1,5	UNI EN 1097-6
Composizione/contenuto					
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 _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
Zolfo totale	% S	S ₁	S ₁	S ₁	
Cloruri	% Cl	NR	NR	NR	UNI EN 1744-1
Particelle leggere e frustoli vegetali	% M _{LPC}	0	0	0	
Componenti che alterano la presa e l'indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	Valore soglia	assenti	assenti	assenti	
Carbonati	% CaCO ₃	NPD	NPD	NPD	GU 121/92
Reattività alcali/silice	BM	BM _{0,1}	NPD	NPD	UNI EN 8520-22 UNI EN 11504
Resistenza all'usura	M _{DE}	M _{DE35}	M _{DE35}	M _{DE30}	UNI EN 1097-1
Resistenza alla levigabilità	VL	VL50	PSV50	NPD	UNI EN 1097-8
Sostanze pericolose		Conforme All. 3 D.M. 5/2/1998			All. 3 DM 5/2/98
Rilascio di metalli pesanti					
Rilascio di altre sostanze pericolose					
Stabilità di volume	%V	NPD	NPD	NPD	UNI EN 1744-1
Resistenza al gelo/disgelo	SB	SB ₁	SB ₁	SB ₁	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

