

CASTIGLIA INERTI srl

Dichiarazione di prestazione - DoP n. 001

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	MISCELA PER CLS 0/15
Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente UNI EN 12620:2008	Aggregato per calcestruzzo
Produttore	CASTIGLIA INERTI SRL Impianto: Via Maceri, 2 San Lazzaro di Savena (BO) Contatti: (+39) 0516258182
Mandatario	n/a
Sistema di valutazione e verifica delle costanza delle prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V	Sistema 2+
Norma armonizzata	UNI EN 12620:2008 "Aggregati per calcestruzzo"

PRESTAZIONE DICHIARATA

<i>Caratteristiche essenziali</i>	<i>Prestazione</i>		<i>Specifica tecnica</i>
Dimensione delle particelle	d/D G	0/11.2 G _{A85}	UNI EN 933-1
Forma dell'aggregato grosso			
Indice di appiattimento	FI	FI ₁₅	UNI EN 933-3
Indice di forma	SI	SI ₁₅	UNI EN 933-4
Massa volumica delle particelle	Mg/m ³	2,6	UNI EN 1097-6
Purezza			
Contenuto massimo dei fini	UF	UF ₃	UNI EN 933-1
Equivalente in sabbia	SE	SE ₇₀	UNI EN 933-8
Valore di blu di metilene	MB	MB _{0,4}	UNI EN 933-9
Percentuale di particelle frantumate	C	NR	UNI EN 933-5
Resistenza alla frammentazione	LA	LA ₂₅	UNI EN 1097-2
Assorbimento di acqua	% WA	2	UNI EN 1097-6
Composizione/contenuto			
Classificazione di aggregati grossi riciclati	Rvari	NR	UNI EN 933-11
Solfati idrosolubili	% SS	NR	UNI EN 1744-1
Solfato solubile in acido	AS	AS _{0,2}	
Zolfo totale	% S	<0.01	
Cloruri	% Cl	NR	
Particelle leggere e frustoli vegetali	% M _{LPC}	NR	
Componenti che alterano la presa e l'indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	Valore soglia	assenti	
Carbonati	% CaCO ₃	27,1	GU 121/92
Reattività alcali/silice	BM	BM _{0,1}	UNI EN 8520-22 UNI EN 11504
Resistenza all'usura	M _{DE}	M _{DE30}	UNI EN 1097-1
Sostanze pericolose			
Rilascio di metalli pesanti	Conforme All. 3 D.M. 5/2/1998		All. 3 DM 5/2/98
Rilascio di altre sostanze pericolose			
Stabilità di volume	%V	NPD	UNI EN 1744-1
Resistenza al gelo/disgelo	SB	SB ₁	UNI EN 1367-1

NR: Non richiesto

Firmato a nome e per conto del fabbricante dal Legale Rappresentante


 CASTIGLIA INERTI SRL
 Via Maceri, 2
 40029 San Lazzaro di Savena (BO)
 C.F. 02060071202

San Lazzaro di Savena, 04/11/2024