CASTIGLIA INERTI srl

Dichiarazione di prestazione - DoP n. 005

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	**PIETRISCO 0/40**
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 delle costanza delle prestazione 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"**

PRESTAZIONE DICHIARATA

Caratteristiche essenziali	*Prestazione*		*Specifica tecnica*
Dimensione delle particelle	d/D G OC	0/20 G_A85 OC_{85}	UNI EN 933-1
Forma dell'aggregato grosso			
Indice di appiattimento	FI	FI_{20}	UNI EN 933-3
Indice di forma	SI	SI_{20}	UNI EN 933-4
Massa volumica delle particelle	Mg/m^3	2,6	UNI EN 1097-6
Purezza			
Contenuto massimo dei fini	UF	UF_5	UNI EN 933-1
Equivalente in sabbia	SE	SE_{40}	UNI EN 933-8
Valore di blu di metilene	MB	NPD	UNI EN 933-9
Percentuale di particelle frantumate	C	$C_{90/3}$	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	NPD	UNI EN 933-11
Solfati idrosolubili	% SS	NPD	
Solfato solubile in acido	AS	$AS_{0.2}$	
Zolfo totale	% S	S_1	
Cloruri	% Cl	NPD	UNI EN 1744-1
Particelle leggere e frustoli vegetali	% M_{LPC}	NPD	
Componenti che alterano la presa e l'indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	Valore soglia	NPD	
Carbonati	% $CaCO_3$	NPD	GU 121/92
Reattività alcali/silice	BM	NPD	UNI EN 8520-22 UNI EN 11504
Resistenza all'usura	M_{DE}	M_{DE20}	UNI EN 1097-1
Sostanze pericolose			
Rilascio di metalli pesanti Rilascio di altre sostanze pericolose	Conforme All. 3 D.M. 5/2/1998		All. 3 DM 5/2/98
Stabilità di volume	%V	NPD	UNI EN 1744-1
Resistenza al gelo/disgelo	SB	SB_1	UNI EN 1367-1
NPD: Nessuna prestazione dichiarata			

Firmato a nome e per conto del fabbricante dal Legale Rappresentante

CASTIGLIA INERTI S.R.L. Via Maceri, 2 40068 S. Lazzaro di Savena (BO) C.F./P.I. 02060071202

San Lazzaro di Savena, 04/11/2024