

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI

N° 005-01

Documento conforme alle disposizioni del Regolamento UE N° 305/11 del 09/03/2011

1) Codice di identificazione unico del prodotto :	005	
2) Numero di tipo :	Ghiaietto 8/15 aggregato grosso naturale non frantumato	
3) Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla norma UNI EN 12620-2013 :	Aggregato per il confezionamento di calcestruzzi che soddisfa i requisiti della UNI EN 206-1-2006 compresi i calcestruzzi destinati alle pavimentazioni stradali e alla produzione di prefabbricati	
4) Nome e indirizzo del fabbricante :	CASTIGLIA INERTI s.r.l. Impianto di produzione Ca Rossa Via Maceri 2-40068 San Lazzaro di Savena (BO)	
6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:	2+	
7) Organismo Notificato :	CPM Apave Organismo notificato n° 0398 CPR	
Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi :		
i) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica		
ii) sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica		
9) Prestazione dichiarata :		
Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica armonizzata
<i>Forma dei granuli/particelle - Appiattimento</i>	Fl ₂₀	UNI EN 12620-2013
<i>Forma dei granuli/particelle - Indice di forma</i>	Sl ₁₅	
Designazione dimensionale	6/12	
Granulometria / Tolleranza categoria	G _{C90/15}	
Massa volumica granuli/particelle	2.67	
Pulizia/Purezza - Qualità delle polveri (Blu metilene)	NPD	
Pulizia/Purezza - Qualità delle polveri (Equivalente in sabbia)	NPD	
Pulizia/Purezza - Contenuto delle polveri / fini	f _{1.5}	
Pulizia/Purezza - Contenuto in conchiglie	NR	
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	LA ₂₅	
Resist. alla levigabilità/abrasione/usura - Valore di levigabilità	VL ₅₆	
Resist. alla levigabilità/abrasione/usura - Valore di abrasione	AAV ₁₀	
Resist. alla levigabilità/abrasione/usura - Usura dell'aggregato grosso	M _D E25	
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento	NPD	
Composizione/contenuto - Cloruri	< 0,001%	
Composizione/contenuto - Solfati solubili in acidi	<0,02%	
Composizione/contenuto - Zolfo totale	<0,6%	
Composizione/contenuto - Sostanza umica (alteraz. velocità di presa)	Colore liquido surnatante più chiaro colori normalizzato	
Composizione/contenuto - Impurezze organiche leggere	0.10%	
Composizione/contenuto - Contenuto carbonato	14,1%	
Assorbimento / suzione d'acqua	0.74	
Emissione radioattività	NPD	
Rilascio metalli pesanti (1)	< ai valori di soglia Tabella 1 colonna B Allegato 5 Titolo V DLgs 152/2006	
Rilascio idrocarburi policromatici (2)	< ai valori di soglia Tabella 1 colonna B Allegato 5 Titolo V DLgs 152/2006	
Rilascio altre sostanze pericolose - amianto	Assenti	
Durabilità al gelo/disgelo	F ₁	
Durabilità alla reazione alcali silice	0.09%	

(1) Prove eseguite sui seguenti elementi : Metalli pesanti : Cl, Ba, Be, Cr, Se, V, Cu, Zn, Co, Ni, Cd, Pb, Hg, No₃, So₄

(2) Idrocarburi policromatici : Benzene, Toluene, Etilbenzene, pXilene+mXilene, o-Xilene, MTBE, Idrocarburi tot c12-, Idrocarburi tot c12+

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4)

Firmato a nome e per conto del fabbricante :

Claudio Castori Resp.Produzione

CASTIGLIA INERTI S.R.L.
 Via Maceri, 2
 40068 S. Lazzaro di S. (Bo)
 C.F.P. 0209071202
