

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° ARNL-01-2021

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ARNL-01-2021**
2. Numero di tipo: **Aggregato Riciclato Non Legato**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, **conformemente a UNI EN 13242 - Aggregato riciclato non legato conforme ai requisiti della Circolare UL/2005/5205 del 15/07/2005.**
4. Nome e indirizzo del fabbricante: **FONTANILI GIORGIO SRL - Via Ghisleri, 3/a - 42124 Reggio Emilia - Stabilimento di produzione: Via Ferraroni, 2/a - 42124 Reggio Emilia**
5. Nome e indirizzo mandatario (articolo 12, paragrafo2): **N.A.**
6. Sistema di valutazione e verifica periodica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'Allegato V: **4**
7. L'organismo notificato: **N.A.**
8. Valutazione tecnica europea: **N.A.**
9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche armonizzate (secondo appendice ZA)		Dichiarazione
Forma, dimensione e massa volumica delle particelle	Dimensione dell'aggregato: in frazione unica (UNI EN 933-1)	0/63
	Granulometria (UNI EN 933-1)	G _{A85}
	Indice di forma (UNI EN 933-4)	S _{l20}
	Indice di appiattimento (UNI EN 933-3)	F _{l20}
Purezza	Massa volumica delle particelle (UNI EN 1097-6): Frazione granulometrica da 63 a 31,5 mm Frazione granulometrica da 31,5 a 4 mm Frazione granulometrica da 4 a 0,063 mm	2,59 Mg/mc 2,64 Mg/mc 2,70 Mg/mc
	Contenuto di fini (UNI EN 933-1)	f ₅
	Qualità dei fini: Equivalente in sabbia (UNI EN 933-8)	SE38
	Percentuale di particelle frantumate	C _{50/30}
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso (UNI EN 1097-2)	LA ₃₀
Stabilità volumetrica	Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati	NPD
Assorbimento/suzione di acqua	Assorbimento di acqua (UNI EN 1097-6): Frazione granulometrica da 63 a 31,5 mm Frazione granulometrica da 31,5 a 4 mm Frazione granulometrica da 4 a 0,063 mm	9,3 % 7,7 % 5,8 %
	Solfato solubile in acido (UNI EN 1744-1)	AS _{0,2}
	Zolfo totale	NPD
	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	NPD
Resistenza all'attrito	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso (UNI EN 1097-1)	M _{DE35}
Sostanze pericolose: Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione Rilascio di altre sostanze pericolose	Conoscenza delle materie prime Gestione della produzione	Conformi all'allegato 3 del DM 05/02/1998 (modificato dal DM 186/2006)
Durabilità agli agenti atmosferici	"Sonnenbrand" del basalto	NPD
Durabilità al gelo/disgelo	Resistenza al gelo/disgelo	NPD

10. 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.


L'Amministratore Unico
Maurizio Fontanili

Reggio Emilia, 30 - 03 - 2021