

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° ARNL-01-2023

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ARNL-01-2023**
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 ( <i>UNI EN 933-1</i> )	0/63
	Granulometria ( <i>UNI EN 933-1</i> )	G <sub>A85</sub>
	Indice di forma ( <i>UNI EN 933-4</i> )	S <sub>I20</sub>
	Indice di appiattimento ( <i>UNI EN 933-3</i> )	F <sub>I20</sub>
Purezza	Massa volumica delle particelle ( <i>UNI EN 1097-6</i> ): Frazione granulometrica da 63 a 31,5 mm	2,61 Mg/mc
	Frazione granulometrica da 31,5 a 4 mm	2,65 Mg/mc
	Frazione granulometrica da 4 a 0,063 mm	2,70 Mg/mc
Percentuale di particelle frantumate	Contenuto di fini ( <i>UNI EN 933-1</i> )	F <sub>5</sub>
	Qualità dei fini: Equivalente in sabbia ( <i>UNI EN 933-8</i> )	SE41
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Percentuale di particelle rotte frantumate e di particelle totalmente arrotondate negli aggregati grossi ( <i>UNI EN 933-5</i> ) Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso ( <i>UNI EN 1097-2</i> )	C <sub>50/10</sub> LA <sub>35</sub>
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 ( <i>UNI EN 1097-6</i> ): Frazione granulometrica da 63 a 31,5 mm	6,9 %
	Frazione granulometrica da 31,5 a 4 mm	6,75 %
	Frazione granulometrica da 4 a 0,063 mm	5,7 %
Composizione/contenuto	Solfato solubile in acido ( <i>UNI EN 1744-1</i> )	AS <sub>0,2</sub>
	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 ( <i>UNI EN 1097-1</i> )	M <sub>DE40</sub>
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 186/2008)
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, 09 - 01 - 2023