

CAPITALE SOCIALE € 1.040.000,00 INTERAMENTE VERSATO

SEDE STABILIMENTO E UFFICI:

12010 VALDIERI (CN) FRAZ. S. LORENZO, 3/A

TEL. 0171.97.167 - 97.378 FAX 0171.97.378

CODICE FISCALE E PARTITA IVA: 00308690049

ISCRIZ. TRIB. CUNEO REG. SOC. 2947 - FASC.3721

C.C.I.A.A. CUNEO 99873

www.carbocalcio.it

carbocalcio@carbocalcio.it

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**N. 6/2024**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Macinato**

2. Uso o usi previsti:

**UNI EN 12620:2002/A1:2008: Aggregati per calcestruzzo**

**UNI EN 13139:2002/AC:2004: Aggregati per malta**

**UNI EN 13043:2002/AC:2004: Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico**

3. Fabbrikante:



Carbocalcio Cuneese SpA  
Frazione San Lorenzo, 3/a  
12010 Valdieri (CN)  
C.F. e P.IVA 00308690049

4. Mandatario: N.A.

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **2+**

6. Norma armonizzata:

**UNI EN 12620:2002/A1:2008**

**UNI EN 13139:2002/AC:2004**

**UNI EN 13043:2002/AC:2004**

Organismo notificato: **Apave Italia CPM Srl - CE0398**

ha rilasciato il **Certificato del Controllo della Produzione di Fabbrica n. 0398/CPR/AG/09.016**

7. Prestazione dichiarata:

Caratteristica essenziale			Prestazione EN 12620	Prestazione EN 13043	Prestazione EN 13139
Forma, dimensione e massa volumica dei granuli	Dimensione dell'aggregato (d/D)	Designazione	0/1	0/1	0/1
	Granulometria	Categoria	G <sub>r</sub> 85	G <sub>r</sub> 85	NA
		Tolleranza, Passa / non passa	NA	NA	passa
	Prova di Blaine	Valore dichiarato con valore di soglia	NA	NR	NA
	Massa volumica dei granuli	Valore dichiarato	2,68 Mg/m <sup>3</sup>	2,68 Mg/m <sup>3</sup>	2,68 Mg/m <sup>3</sup>
	Forma dei granuli	Categoria (F), Valore dichiarato	NR	NR	NR
Categoria (S)		NR	NR	NR	
Pulizia	Contenuto di polveri	Categoria	f <sub>10</sub>	f <sub>10</sub>	categoria 4
	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	70%	NA	70%
	Valore di blu fraz. 0/2 mm	Valore dichiarato	1,7 g/kg di fini	NA	1,7 g/kg di fini
	Contenuto di conchiglie	Categoria, Valore dichiarato	NR	NA	NR
Percentuale di superfici frantumate	Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	Categoria	NA	NR	NA
Reattività all'acqua	Reattività all'acqua	Valore dichiarato	NA	NR	NA
Affinità ai leganti bituminosi	Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	NA	NR	NA
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	Categoria	NR	NR	NA
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura/attrito	Resistenza all'usura	Categoria	NR	NR	NA
	Resistenza alla levigabilità	Categoria	NR	NR	NA
	Resistenza all'abrasione superficiale	Categoria	NR	NR	NA
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	Categoria	NR	NR	NA
Resistenza allo shock termico	Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	NA	NR	NA
Composizione/contenuto	Cloruri idrosolubili	Valore dichiarato	< 0,001 %	NA	< 0,001 %
	Solfati solubili in acido	Categoria	AS <sub>0,2</sub>	NA	AS <sub>0,2</sub>
	Zolfo totale	Valore dichiarato	< 0,04 %	NA	< 0,04 %
	Sostanza humica	Valore dichiarato	assente	NA	assente
	Contaminanti organici leggeri	Valore dichiarato	< 0,05 %	NA	< 0,05 %
	Contenuto di carbonato	Valore dichiarato	97%	NA	NA
	Composizione chimica	Valore dichiarato	NA	carbonatico	NA
Stabilità di volume	Ritiro per essiccamento	Passa / non passa	NR	NA	NA
	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	Passa / non passa	NR	NR	NA
	Idrosolubilità	Passa / non passa	NA	NA	NR
	Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio	Categoria	NA	NR	NA
Assorbimento d'acqua	Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato	1,64%	NA	1,64%



Caratteristica essenziale			Prestazione EN 12620	Prestazione EN 13043	Prestazione EN 13139
Sostanze pericolose	Indice di radioattività (I)	Valore dichiarato	< 0,036	< 0,036	< 0,036
	Rilascio di metalli pesanti	Valore dichiarato	assente	assente	assente
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Valore dichiarato	assente	assente	assente
	Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	assente	assente	assente
Durabilità al gelo/disgelo	Resistenza al gelo/disgelo	Categorie, Valore dichiarato	NR	NR	NR
Durabilità agli agenti atmosferici	"Sonnenbrand" del basalto	Categoria	NA	NR	NA
Durabilità alla reazione alcali-silice	Reattività alcali-silice	Categoria	RA <sub>0</sub> - aggregato non reattivo (EP <sub>1</sub> / BM <sub>0,1</sub> )	NA	RA <sub>0</sub> - aggregato non reattivo (EP <sub>1</sub> / BM <sub>0,1</sub> )

Legenda: (NPD) Nessuna Prestazione Determinata NA e NR requisiti non applicabili in riferimento, rispettivamente, alla norma e al materiale

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

*Giuseppe Aimò*

In Valdieri addì 28 ottobre 2024