

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. 2/2023

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_{r85}	G_{r85}	(\)
		Tolleranza, Passa / non passa	(\)	(\)	passa
	Prova di Blaine	Valore dichiarato con valore di soglia	(\)	(--)	(\)
	Massa volumica dei granuli	Valore dichiarato	2,66 Mg/m ³	2,66 Mg/m ³	2,66 Mg/m ³
	Forma dei granuli	Categoria (F), Valore dichiarato	(--)	(--)	(--)
Categoria (S)		(--)	(--)	(--)	
Pulizia	Contenuto di polveri	Categoria	f_{10}	f_{10}	categoria 4
	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	68%	(\)	68%
	Valore di blu fraz. 0/2 mm	Valore dichiarato	0,3 g/kg di fini	(\)	0,3 g/kg di fini
	Contenuto di conchiglie	Categoria, Valore dichiarato	(--)	(\)	(--)
Percentuale di superfici frantumate	Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	Categoria	(\)	(--)	(\)
Reattività all'acqua	Reattività all'acqua	Valore dichiarato	(\)	(--)	(\)
Affinità ai leganti bituminosi	Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	(\)	(--)	(\)
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	Categoria	(--)	(--)	(\)
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura/attrito	Resistenza all'usura	Categoria	(--)	(--)	(\)
	Resistenza alla levigabilità	Categoria	(--)	(--)	(\)
	Resistenza all'abrasione superficiale	Categoria	(--)	(--)	(\)
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	Categoria	(--)	(--)	(\)
Resistenza allo shock termico	Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	(\)	(--)	(\)
Composizione/contenuto	Cloruri idrosolubili	Valore dichiarato	< 0,001 %	(\)	< 0,001 %
	Solfati solubili in acido	Categoria	$AS_{0,2}$	(\)	$AS_{0,2}$
	Zolfo totale	Valore dichiarato	< 0,04 %	(\)	< 0,04 %
	Sostanza humica	Valore dichiarato	assente	(\)	assente
	Contaminanti organici leggeri	Valore dichiarato	< 0,05 %	(\)	< 0,05 %
	Contenuto di carbonato	Valore dichiarato	CC_{80}	(\)	(\)
	Composizione chimica	Valore dichiarato	(\)	carbonatico	(\)
Stabilità di volume	Ritiro per essiccamento	Passa / non passa	(--)	(\)	(\)
	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	Passa / non passa	(--)	(--)	(\)
	Idrosolubilità	Passa / non passa	(\)	(\)	(--)
	Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio	Categoria	(\)	(--)	(\)
Assorbimento d'acqua	Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato	1,6%	(\)	1,6%



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	(--)	(--)	(--)
Durabilità agli agenti atmosferici	"Sonnenbrand" del basalto	Categoria	(\)	(--)	(\)
Durabilità alla reazione alcali-silice	Reattività alcali-silice	Categoria	RA ₀ - aggregato non reattivo (EP ₁ / BM _{0,1})	(\)	RA ₀ - aggregato non reattivo (EP ₁ / BM _{0,1})

Legenda: (NPD) Nessuna Prestazione Determinata (\) e (--) 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 29 giugno 2023