

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. 1 /2019

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



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/CPD/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 _F 85	G _F 85	(\)
		Tolleranza, Passa / non passa	(\)	(\)	passa
	Prova di Blaine	Valore dichiarato con valore di soglia	(\)	(--)	(\)
	Massa volumica dei granuli	Valore dichiarato	2,71 Mg/m ³	2,71 Mg/m ³	2,71 Mg/m ³
	Forma dei granuli	Categoria (FI), Valore dichiarato	(--)	(--)	(--)
Categoria (SI)		(--)	(--)	(--)	
Pulizia	Contenuto di polveri	Categoria	f ₅₂	f ₅₂	categoria 5
	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	36%	(\)	36%
	Valore di blu fraz. 0/2 mm	Valore dichiarato	0,3 g/kg di fini	(\)	0,3 g/kg di fini
	Valore di blu fraz. 0/0,125 mm	Valore dichiarato / categoria	1,7 g/kg di fini	1,7 g/kg di fini	1,7 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/atrito	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	Più chiaro (assente)	(\)	Più chiaro (assente)
	Contaminanti organici leggeri	Valore dichiarato	< 0,05 %	(\)	< 0,05 %
	Contenuto di carbonato	Valore dichiarato	99%	(\)	(\)
	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	Categorie	(\)	(--)	(\)
Assorbimento d'acqua	Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato	1,5%	(\)	1,5%
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività	Valore dichiarato	assente	assente	assente
	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



Caratteristica essenziale			Prestazione EN 12620	Prestazione EN 13043	Prestazione EN 13139
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	NR (EP _{NR} / BM _{0,1})	(\)	NR (EP _{NR} / 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 Aimo

In Valdieri addì 22 gennaio 2019