

1-DESCRIZIONE

Aggregato artificiale di origine siderurgico (EAF-C) per il confezionamento di conglomerati bituminosi per manti stradali in accordo con la norma UNI EN 13043.

2-COMPOSIZIONE CHIMICA e MINERALOGICA

Elementi espressi come ossidi (% in peso da analisi XRF) e fasi mineralogiche presenti (da analisi XRD).

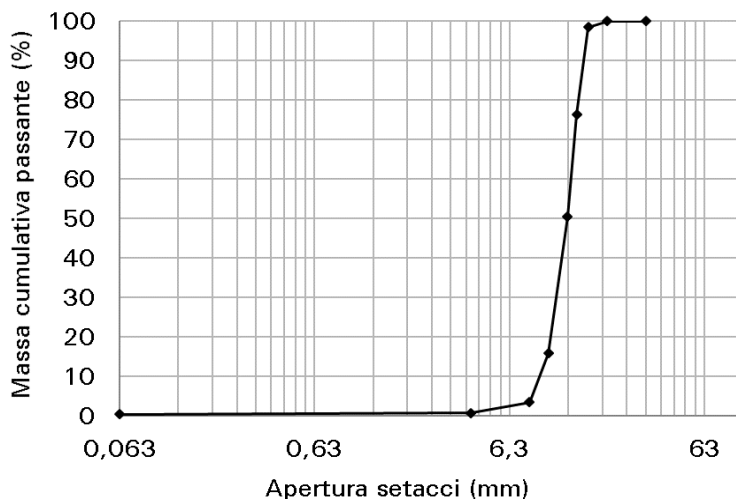
Wustite (FeO)
Gehlenite (Ca ₂ Al[AlSiO ₇])
Bredigite (Ca ₇ Mg(SiO ₄) ₄)
Spinel (FeCr ₂ O ₄ , Fe ₃ O ₄)
Brownmillerite (Ca ₂ (Al,Fe) ₂ O ₅)
Larnite (β-Ca ₂ SiO ₄)
Monticellite (CaMgSiO ₄)

	SiO ₂ + Al ₂ O ₃ (w/w%)	CaO + MgO (w/w%)	FeO _n + MnO (w/w%)
Min	10	24	15
Max	38	55	64



3-CARATTERISTICHE MECCANICHE E DIMENSIONALI (valori medi annuali)

Analisi granulometrica secondo UNI EN 933-1 (% massa cumulativa passante)



Apertura setacci (mm)	Frazione massa trattenuta (%)	Massa cumulativa passante (%)
31,5	0	100
20	0	100
16	2	98
14	22	76
12,5	26	51
10	35	16
8	12	3
4	3	1
0,063	0,3	

Fini (f) = 0,5%

Massa volumica in mucchio (gr/cm³): 1.72

Massa volumica dei granuli (gr/cm³): 3.59

4-CONFEZIONAMENTO STANDARD

Materiale sfuso in mucchio all'aperto.

5-REGISTRAZIONE PRODOTTO e SCHEDA INFORMATIVA

Prodotto registrato REACH (registro europeo delle sostanze chimiche) n°01-2119485979-09-0071. La scheda informativa del prodotto Granella® sarà trasmessa secondo quanto disposto dall'art. 32 del Regolamento REACH, n. 1907/2006, alla prima fornitura o su espressa richiesta da parte del cliente.

6-DOCUMENTAZIONE

Certificato di marcatura CE e dichiarazione di prestazione.

Dichiarazione ambientale di prodotto EPD convalidata dall'ente ICMQ con numero di certificato ICMQ - 19063EPD anche disponibile al seguente indirizzo web:

<https://www.epditaly.it/epd/granella/>