

1 - RIFERIMENTI

NORMATIVA	DESCRIZIONE ED IMPIEGO
EN 13043:2002/AC:2004 EN 13043:2002	Aggregato grosso industriale 8/11 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico.

2 - COMPOSIZIONE CHIMICA e MINERALOGICA

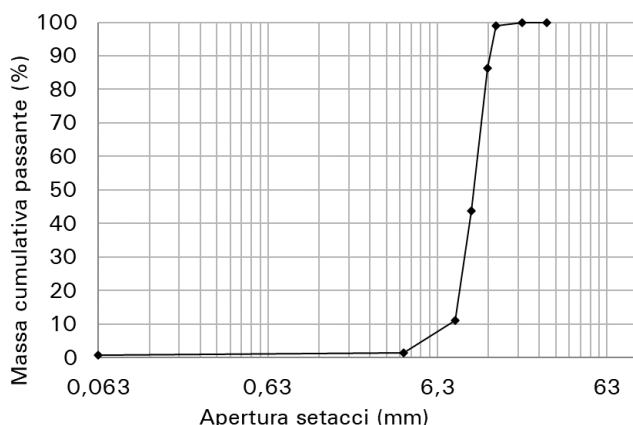
Elementi espressi come ossidi (% in peso da analisi XRF) e fasi mineralogiche presenti (da analisi XRD).

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 (%)
16	0	100
11	7	93
10	21	72
8,0	53	20
6	16	3
4	1	2
2	0	2
0,063	1	0,7

Fini (f) = 0,7%

Massa volumica in mucchio (gr/cm³): 1.85

Massa volumica dei granuli (gr/cm³): 3.57

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/>