

SCHEMA TECNICA DI PRODOTTO: GRIPSTONE® 0/4

RIFERIMENTI

SPECIFICA TECNICA	DESCRIZIONE ED IMPIEGO
EN 13043:2002/AC:2004	Aggregato artificiale di origine industriale 0/4 Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico.
EN12620:2002 + A1:2008	Aggregato artificiale di origine industriale 0/4 Aggregati per calcestruzzo.
EN13242:2002 + A1:2007	Aggregato artificiale di origine industriale 0/4 Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.
EN13139:2002/AC:2004	Aggregato artificiale di origine industriale 0/4 Aggregati per malta.

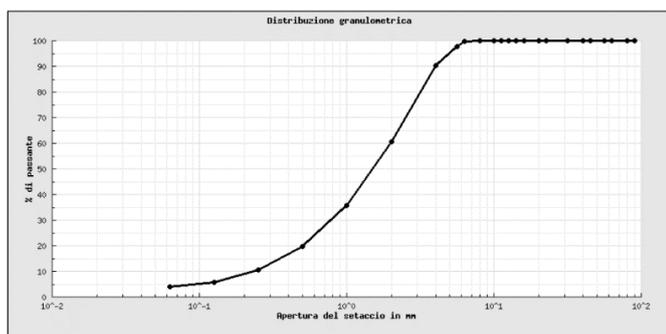
COMPOSIZIONE CHIMICA E MINERALOGICA

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

Gehlenite [Ca ₂ Al ₂ SiO ₇]	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th style="color: red;">SiO₂ + Al₂O₃ (w/w%)</th> <th style="color: red;">CaO + MgO (w/w%)</th> <th style="color: red;">FeO + MnO (w/w%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Min</td> <td>10</td> <td>24</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Max</td> <td>38</td> <td>55</td> <td>64</td> </tr> </tbody> </table>		SiO ₂ + Al ₂ O ₃ (w/w%)	CaO + MgO (w/w%)	FeO + MnO (w/w%)	Min	10	24	15	Max	38	55	64
		SiO ₂ + Al ₂ O ₃ (w/w%)	CaO + MgO (w/w%)	FeO + MnO (w/w%)									
Min		10	24	15									
Max		38	55	64									
Wuestite [FeO]													
Silicato di Calcio [Ca ₂ SiO ₄] e calcio e magnesio [Ca ₇ Mg(SiO ₄) ₄]													
Spinello (cromite [FeCr ₂ O ₄]/ magnetite [FeFe ₂ O ₄])													
Ossido di manganese [Mn ₃ O ₄]													

CARATTERISTICHE MECCANICHE e DIMENSIONALI (valori medi annuali)

Analisi granulometrica secondo UNI EN 933-1:2012 (% massa cumulativa passante)



Apertura setacci (mm)	Frazione massa trattenuta (%)	Massa cumulativa passante (%)
6.3	0	100
5.6	2	98
4	8	90
2	29	61
1	25	36
0.500	16	20
0.250	9	11
0.063	7	4

Massa volumica dei granuli: 3,92 mg/mc

CONFEZIONAMENTO STANDARD

Materiale sfuso in mucchi all'aperto.

REGISTRAZIONE PRODOTTO E DOCUMENTAZIONE

La scoria nera da cui deriva il prodotto GRIPSTONE® è registrata al REACH con n° 01-2119485979-09-0056.

Il GRIPSTONE® possiede l'EPD, il Certificato di marcatura CE e la dichiarazione di prestazione.

