

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO: GRIPSTONE® 8/16

RIFERIMENTI

SPECIFICA TECNICA	DESCRIZIONE ED IMPIEGO
EN 13043:2002/AC:2004	Aggregato artificiale di origine industriale 8/16 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 8/16 Aggregati per calcestruzzo.
EN13242:2002 + A1:2007	Aggregato artificiale di origine industriale 8/16 Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.

COMPOSIZIONE CHIMICA E MINERALOGICA

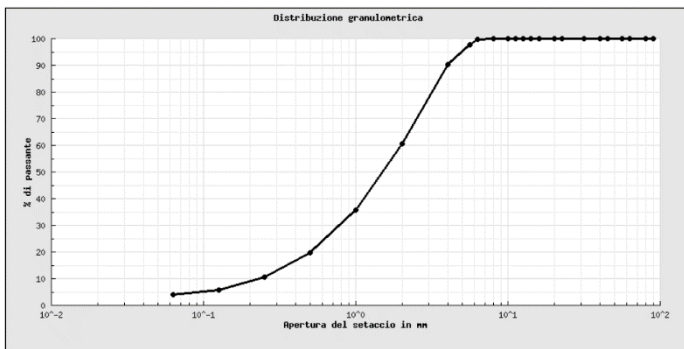
Elementi espressi come ossidi (% in peso da analisi XRF) e fasi mineralogiche presenti (da analisi XRD).

Gehlenite [$\text{Ca}_2\text{Al}_2\text{SiO}_7$]
Wuestite [FeO]
Silicato di Calcio [Ca_2SiO_4] e calcio e magnesio [$\text{Ca}_7\text{Mg}(\text{SiO}_4)_4$]
Spinello (cromite [FeCr_2O_4]/ magnetite [FeFe_2O_4])
Ossido di manganese [Mn_3O_4]

	$\text{SiO}_2 + \text{Al}_2\text{O}_3$ (w/w%)	$\text{CaO} + \text{MgO}$ (w/w%)	$\text{FeO} + \text{MnO}$ (w/w%)
Min	10	24	15
Max	38	55	64

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 (%)
20	0	100
16	6	94
14	25	69
12.5	28	41
11.2	15	26
10	14	12
8	10	2
0.125	2	0

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.

