



VALLI
GRANULATI

Rev 00

Maggio 2015

VALLI GRANULATI SRL, P.I. IT01624170161, REA BG-223742
Via Selva 20, 24060 Zandobbio, BG, Italia, tel: 035 940 249
fax: 035 943 256, info@valligranulati.it, valligranulati.it

BASALTO

CARATTERISTICHE FISICHE

Massa apparente	2,99 (t/m ³)
Massa reale	3,04 (t/m ³)
Porosita' reale	1,64 %

ANALISI CHIMICA

pH (1:5)	=	10,02
CENERI	=	97,30 %
CONTENUTO IN ACQUA	=	1,01 %
SOSTANZA ORGANICA	=	0,43 %
AZOTO	come N	= 0,02 %
FOSFORO	come P	= 0,40 %
POTASSIO	come K	= 0,55 %
CALCIO	come Ca	= 7,03 %
SODIO	come Na	= 1,96 %
MAGNESIO	come Mg	= 6,08 %
SILICE	come SiO ₂	= 40,74 %
FERRO	come Fe	= 8,95 %
ZINCO	come Zn	= 108 ppm
MANGANESE	come Mn	= 0,15 %
RAME	come Cu	= 55,7 ppm
PIOMBO	come Pb	= 5,88 ppm
CROMO TOT.	come Cr tot.	= 247 ppm
NICHEL	come Ni	= 166 ppm
MOLIBDENO	come Mo	= 13 ppm
COBALTO	come Co	= 73,4 ppm
BORO	come B	= 330 ppm
ALLUMINIO	come Al	= 6,29 %
CARBONATO	come CaCO ₃	= 2 %
CADMIO	come Cd	= 4,25 ppm

GRANULOMETRIE

0-3 mm	0-6 mm	0,6-1,2 mm	1,2-2,5 mm	2,5-3 mm
2-5 mm	5-10 mm	10-15 mm	15-25 mm	

Tutte le indicazioni riportate sono da ritenersi indicative e rappresentano valori di media.