

Mascarini S.r.l.

Via Gramsci, 14 - 25011 Calcinato (BS)

Denominazione commerciale

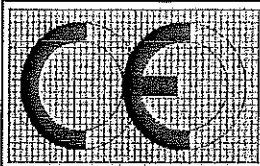
Ghiaia 20-30

Diam. di Rif.

12620 13139
13043
13242

Curva tipica
(passante %)

Stacci /
Dimensione
Aggregato



07

Provenienza	Calcinatello (BS)	Serie stacci	Serie di base
Deposito	Calcinatello (BS)	Scheda tecnica di prodotto n°	65
Origine	Naturale	Lavorazione	Non frantumato
Data	29-gen-19	DdT numero	

2D

1,4D

D

D/1,4

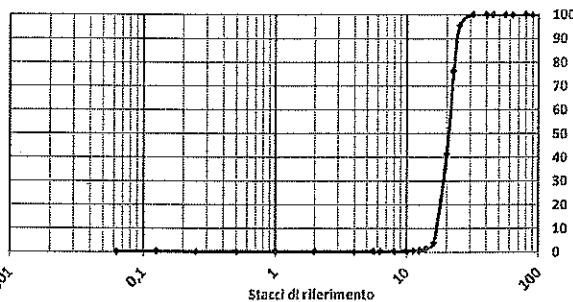
d

d/2

100,00	125
100,00	90
100,00	80
100,00	63
100,00	56
100,00	45
100,00	40
100,00	31,5
95,78	25
76,21	22,4
41,37	20
4,01	16
1,39	14
0,79	12,5
0,58	11,2
0,50	10
0,41	8
0,35	6,3
0,35	5,6
0,35	4
0,35	2
0,35	1
0,35	0,5
0,35	0,25
0,35	0,125
0,35	0,063
0	0

DoP N°5 - MAS.CPR 305/2011 All. III

Curva Granulometrica Tipica - Carta Semilogaritmica



1305 - CPR 0589

Descrizione Petrografica

Aggregato di origine alluvionale formato in prevalenza da rocce di natura dolomitica, calcarea e quarzose. Urotipi prevalenti dolomitici, calcarei, terrigeni (arenarie e peliti) e granitici; litotipi subordinati selci, calcari selciferi, magmatici effusivi e metamorfici scistosi.

Note:	Aggregati per calcestruzzo	Aggregati per malte	Aggregati per miscele bituminose	Aggregati per materiali legati e non e per opere civili e stradali	
Percentuali di passante ai setacci di dimensioni intermedie indicati nella curva tipica	Sigla identificativa della prova / Unità di misura	UNI EN 12620:2008	UNI EN 13139:2003	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13242:2008

REQUISITI GEOMETRICI

Granulometria	AG	GROSSO		
Dimensione	d/D (mm)	16/32		
Categoria	cat.	Gc85/20		
Indice di forma dei granuli / particelle	SI	SI nr		
Coefficiente di appiattimento	FI	FI15		
Particelle schiacciate / superfici frantumate	C - (%)			
Massa volumica dei granuli	Pssa / Pdry (Mg/mc)	2,687		
Assorbimento	WA (%)	0,71		

PULIZIA

Contenuto fini (polveri)	f	f 1,5		
Qualità dei fini (equivalente in sabbia)	SE	NPD		
Qualità dei fini (blu di metilene)	MB	NPD		
Affinità ai leganti bituminosi	6h 24h			
Contenuto di conchiglie	Cc	SC nr		
Contenuto di grumi di argilla e partic. friabili				

REQUISITI FISICI

Resistenza alla frammentaz / frantumaz	LA	LA nr		
Resistenza alla frammentazione per urto	SZ	SZ nr		
Resistenza alla usura superficiale	Mde	Mde nr		
Resistenza alla levigabilità	VL - PSV	VL nr		
Resistenza alla abrasione superficiale	AAV	AAV nr		
Resistenza alla abrasione pneumatica	An	An nr		
Resistenza allo shock termico	ShK.Term.			

REQUISITI CHIMICI

Cloruri	Cl-	0,005		
Solfati solubili in acido	SO ₄	AS0,2		
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SO ₄ ric			
Zolfo totale	S	0,015		
Componenti che alterano la velocità di presa ed indurimento del calcestruzzo, nelle malte, nelle miscele con leganti idraulici	sost.umica acido fulvico resis.comp. impur.organ	NPD NPD NPD NPD		
Contenuto in carbonato	CO ₃			

DURABILITÀ ALLA REAZIONE ALCALI SILICE

Reattività alcali silice	ASR (%)	0,028		
Prova di confronto con cls a caratter. note	Comparativa			

DURABILITÀ AI CICLI DI GELO E DISGELO

Resistenza al gelo / disgelo		F nr		
Solfato di Magnesio	MgSO ₄	MS nr		

STABILITÀ DI VOLUME

Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento		NPD		
Costituenti che alterano la stabilità di volume della scoria di acciaieria o di alto forno	disint. silicato dicalcico disint del ferro	NPD NPD		

SOSTANZE PERICOLOSE

Emissione di radioattività	U	NEI LIMITI DI LEGGE		
Rilascio di metalli pesanti	Cr-Pb-Cd-Hg-As	NEI LIMITI DI LEGGE		
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	IPA	NEI LIMITI DI LEGGE		
Rilascio di carbonio poliaromatico	C poli			
Rilascio di altre sostanze pericolose	X	NEI LIMITI DI LEGGE		

DURABILITÀ AGLI AGENTI ATMOSFERICI

Sonnenbrand del basalto	Sonn. Bas			
-------------------------	-----------	--	--	--



STUDIOTEST: Studiotes s.r.l. / Via Aldo Moro, 38 / 24050 Zanicò (BG) / Italy / Tel. 035 670698 / Fax 035 671414 / info@studiotest.it

www.studiotest.it