

# Mascarini S.r.l.

Via Gramsci, 14 - 25011 Calcinato (BS)

Denominazione commerciale

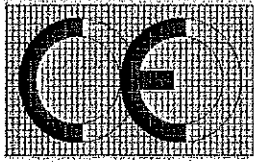
**Ghiaiutto 12-18**

Diam. di Rif.

13139  
13043  
13242

Curva tipica  
(passante %)

Stacci /  
Dimensione  
Aggregato



07

Provenienza	Calcinatello (BS)	Serie stacci	Serie di base più serie 2
Deposito	Calcinatello (BS)	Scheda tecnica di prodotto n°	825
Origine	Naturale	Lavorazione	Non frantumato
Data	25-giu-19	DdT numero	

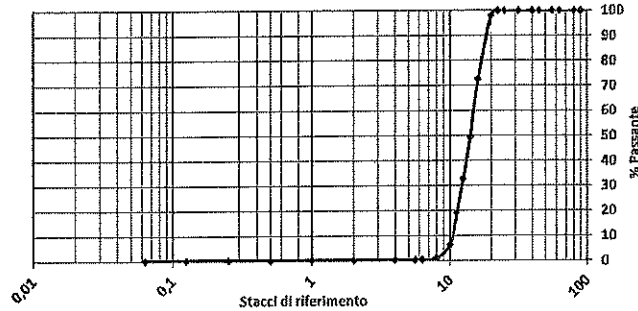
1305 - CPR 0589

**Descrizione Petrografica**

Aggregato di origine alluvionale formato in prevalenza da rocce di natura dolomitica e calcarea. Litotipi prevalenti dolomitici, calcarei, vulcanici a chimismo acido, silicatici, vulcanici a chimismo basico e sedimentari terrigeni; litotipi subordinati ignei intrusivi, felsipati, metamorfici gneissici, calcarei selciferi e quarzosi, scistosi.

DoP N°4 - MAS.CPR 305/2011 All. III

Curva Granulometrica Tipica - Carta Semilogaritmica



2D	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
1,4D	100,00	25
D	100,00	22,4
	98,13	20
	72,57	16
D/1,4	49,61	14
	32,74	12,5
	19,06	11,2
D/2	6,41	10
d	1,20	8
	0,49	6,3
d/2	0,40	5,6
	0,33	4
	0,29	2
	0,28	1
	0,28	0,5
	0,28	0,25
	0,27	0,125
	0,25	0,063
		0

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 indicate 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)	8/20			
Categoria	cat.	Gc90/15 Gt15			
Indice di forma dei granuli / particelle	SI	SI nr			
Coefficiente di appiattimento	FI	FI15			
Particelle schiacciate / superfici frantum	C - (%)				
Massa volumica dei granuli	Pssa / Pdry (Mg/mc)	2,692			
Assorbimento	WA (%)	0,88			

**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	LA25			
Resistenza alla frammentazione per urto	SZ	SZ nr			
Resistenza alla usura superficiale	Mde	Mde15			
Resistenza alla levigabilità	VL - PSV	VL nr			
Resistenza alla abrasione superficiale	AAV	AAV nr			
Resistenza alla abrasione pneumat.chiod	An	An nr			
Resistenza allo shock termico	ShK.Term.				

**REQUISITI CHIMICI**

Cloruri	Cl-	0,005			
Solfati solubili in acido	SO <sub>4</sub>	AS0,2			
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SO <sub>4</sub> ric				
Zolfo totale	S	0,02			
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 <sub>3</sub>				

**DURABILITA' ALLA REAZIONE ALCALI SILICE**

Reattività alcali silice	ASR	NR (PC 0,04)			
Prova di confronto con cls a caratter. note	Comparativa				

**DURABILITA' AI CICLI DI GELO E DISGELO**

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

**STABILITA' 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			

**DURABILITA' AGLI AGENTI ATMOSFERICI**

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



STUDIOTEST: StudioTest s.r.l. / Via Aldo Moro, 38 / 24050 Zonica (BG) / Italy / Tel. 035 670698 / Fax 035 671614 / info@studiotest.it

www.studiotest.it