

# Mascarini S.r.l.

Via Gramsci, 14 - 25011 Calcinato (BS)

Denominazione commerciale

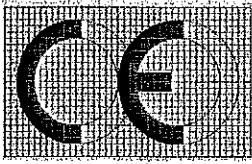
**Mista getto 0-10**

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°	827
Origine	Naturale	Lavorazione	Non frantumato
Data	25-giu-19	DdT numero	

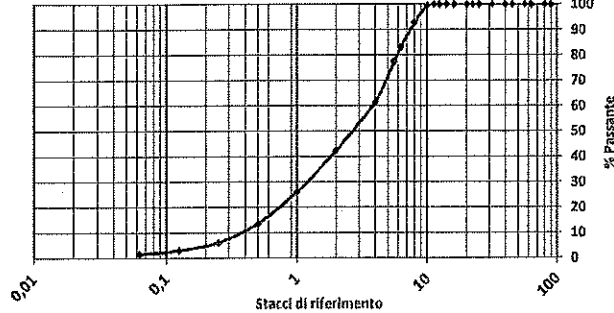
DoP N°6 - MAS.CPR 305/2011 All. III

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, feldspati, metamorfici gneissici, calcarei selciferi e quarzosi, scistosi.

Curva Granulometrica Tipica - Carta Semilogaritmica



2D

1,4D

D

D/1,4

D/2

d

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
100,00	25
100,00	22,4
100,00	20
100,00	16
100,00	14
100,00	12,5
100,00	11,2
99,48	10
92,82	8
83,18	6,3
77,51	5,6
61,62	4
42,38	2
26,09	1
13,60	0,5
6,13	0,25
2,97	0,125
1,54	0,063
	0

Notes:	Aggregati per calcestruzzo	Aggregati per malte	Aggregati per miscele bituminose	Aggregati per materiali leganti e non e per opere civili e stradali
Percentuali di passante ai setacci di dimensioni intermedie Indicate nella curva tipica	UNI EN 12620:2008	UNI EN 13139:2003	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13242:2008
Sigla identificativa della prova / Unità di misura				
<b>REQUISITI GEOMETRICI</b>				
Granulometria	AG	NATURALE 0/8		
Dimensione	d/D (mm)	0/8		
Categoria	cat.	Gng90		
Indice di forma dei granuli / particelle	SI	SI nr		
Coefficiente di appiattimento	FI	FI nr		
Particelle schiacciate / superfici frantumate	C - (%)			
Massa volumica dei granuli	Pssa / Pdry (Mg/mc)	2,713		
Assorbimento	WA (%)	1,10		
<b>PULIZIA</b>				
Contenuto fini (polveri)	f	f 3		
Qualità dei fini (equivalente in sabbia)	SE	86		
Qualità dei fini (bit di metilene)	MB	NPD		
Affinità ai leganti bituminosi	Gh 24h			
Contenuto di conchiglie	Cc	SC nr		
Contenuto di grumi di argilla e partic. friabili				
<b>REQUISITI FISICI</b>				
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.			
<b>REQUISITI CHIMICI</b>				
Cloruri	Cl-	0,005		
Solfati solubili in acido	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	AS0,2		
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> 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	Più chiara NPD NPD NPD		
Contenuto in carbonato	CO <sub>2</sub>	6,15		
<b>DURABILITÀ ALLA REAZIONE AL CALCI SILICE</b>				
Reattività alcali silice	ASR	NR (PC0,04)		
Prova di confronto con cls a caratter. note	Comparativa			
<b>DURABILITÀ AI CICLI DI GELO E DISGELO</b>				
Resistenza al gelo / disgelo		F nr		
Solfato di Magnesio	MgSO <sub>4</sub>	MS nr		
<b>STABILITÀ DI VOLUME</b>				
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		
<b>SOSTANZE PERICOLOSE</b>				
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		
<b>DURABILITÀ AGLI AGENTI ATMOSFERICI</b>				
Sonnenbrand del basalto	Sonn. Bas			



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

www.studiotest.it