

# Mascarini S.r.l.

Via Gramsci, 14 - 25011 Calcinato (BS)

Denominazione commerciale

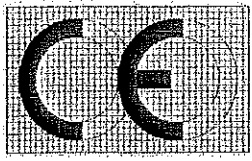
**Pietrischetto 5-8**

Diam. di Rif.

12620 13139  
13043  
13242

Curva tipica  
(passante %)

Stacci /  
Dimensione  
Aggregato



07

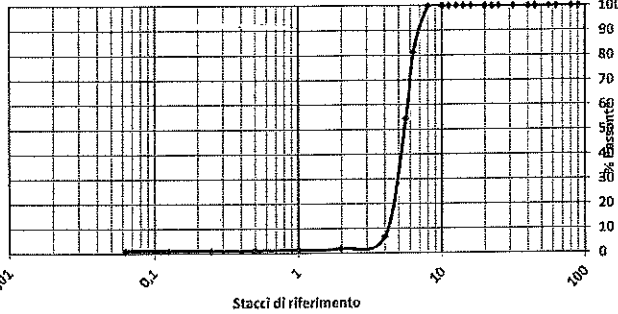
Provenienza	Calcinatello (BS)	Serie stacci	Serie di base
Deposito	Calcinatello (BS)	Scheda tecnica di prodotto n°	1382
Origine	Naturale	Lavorazione	Frantumato
Data	4-ott-18	DdT numero	

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
100,00	10
99,78	8
81,18	6,3
54,68	5,6
6,62	4
1,96	2
1,42	1
1,18	0,5
1,11	0,25
1,09	0,125
1,06	0,063
	0

1305 - CPR 0589

DoP N°10 - MAS.CPR 305/2011 All. III

Curva Granulometrica Tipica - Carta Semilogaritmica



**Descrizione Petrografica**

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

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	<b>UNI EN 12620:2008</b>	<b>UNI EN 13139:2003</b>	<b>UNI EN 13043:2004</b>	<b>UNI EN 13242:2008</b>

<b>REQUISITI GEOMETRICI</b>					
Granulometria	AG	GROSSO		GROSSO	
Dimensione	d/D (mm)	4/8		4/8	
Categoria	cat.	Gc85/20		Gc90/10 Gnr	
Indice di forma dei granuli / particelle	SI	SI nr		SI nr	
Coefficiente di appiattimento	FI	FI15		FI10	
Particelle schiacciate / superfici frantum	C - (%)			C 100/0	
Massa volumica dei granuli	Pssa / Pdry (Mg/mc)	2,665		2,642	
Assorbimento	WA (%)	0,88		WA24 1	
<b>PULIZIA</b>					
Contenuto fini (polveri)	f	f 1,5		f 2	
Qualità dei fini (equivalente in sabbia)	SE	NPD		NPD	
Qualità dei fini (blu di metilene)	MB	NPD		MBf nr	
Affinità ai leganti bituminosi	6h 24h			96-86	
Contenuto di conchiglie	Cc	SC nr			
Contenuto di grumi di argilla e partic. friabili					
<b>REQUISITI FISICI</b>					
Resistenza alla frammentaz / frantumaz	LA	LA20		LA20	
Resistenza alla frammentazione per urto	SZ	SZ nr		SZ nr	
Resistenza alla usura superficiale	Mde	Mde15		Mde15	
Resistenza alla levigabilità	VL - PSV	VL50		PSV50	
Resistenza alla abrasione superficiale	AAV	AAV10		AAV10	
Resistenza alla abrasione pneumat.chiod	An	An nr		An nr	
Resistenza allo shock termico	ShK.Term.			1,02	
<b>REQUISITI CHIMICI</b>					
Cloruri	Cl-	< 0,001			
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	NPD NPD NPD NPD			
Contenuto in carbonato	CO <sub>3</sub> <sup>-</sup>				
<b>DURABILITA' ALLA REAZIONE ALCALI SILICE</b>					
Reattività alcali silice	ASR (%)	0,028			
Prova di confronto con cls a caratter. note	Comparativa				
<b>DURABILITA' AI CICLI DI GELO E DISGELO</b>					
Resistenza al gelo / disgelo		F nr		F nr	
Solfato di Magnesio	MgSO <sub>4</sub>	MS nr		MS nr	
<b>STABILITA' DI VOLUME</b>					
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento		NPD		NPD	
Costituenti che alterano la stabilità di volume della scoria di acclisteria o di alto forno	disInt. silicato dicalcico disInt del ferro	NPD NPD		NPD NPD	
<b>SOSTANZE PERICOLOSE</b>					
Emissione di radioattività	U	NEI LIMITI DI LEGGE		NEI LIMITI DI LEGGE	
Rilascio di metalli pesanti	Cr-Pb-Cd-Hg-As	NEI LIMITI DI LEGGE		NEI LIMITI DI LEGGE	
Rilascio di idrocarburi pollaromatici	IPA	NEI LIMITI DI LEGGE		NEI LIMITI DI LEGGE	
Rilascio di carbonio pollaromatico	C poli	NEI LIMITI DI LEGGE		NEI LIMITI DI LEGGE	
Rilascio di altre sostanze pericolose	X	NEI LIMITI DI LEGGE		NEI LIMITI DI LEGGE	
<b>DURABILITA' AGLI AGENTI ATMOSFERICI</b>					
Sonnenbrand del basalto	Sonn. Bas			SB nr	

