

# Mascarini S.r.l.

Via Gramsci, 14 - 25011 Calcinato (BS)

Denominazione commerciale

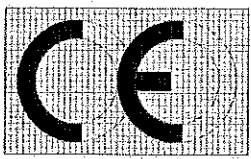
**Pietrischetto 5-8**

Diam. di Rif.

12620 13139  
13043  
13242

Curva tipica (passante %)

Stacci / Dimensione Aggregato



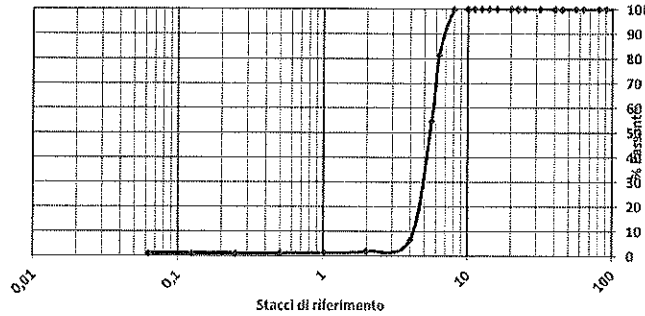
07

Provenienza	Calcinatello (BS)	Serie stacci	Serie di base
Deposito	Calcinatello (BS)	Scheda tecnica di prodotto n°	1087
Origine	Naturale	Lavorazione	Frantumato
Data	31-ago-18	DdT numero	

1305 - CPR 0589

DoP N°10 - MAS.CPR 305/2011 All. III

Curva Granulometrica Tipica - Carta Semilogaritmica



20	20	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
1,4D	1,4D	100,00	11,2
D	D	100,00	10
D/1,4	D/1,4	99,78	8
d	d	81,18	6,3
d/2	d/2	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

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
<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 frantumate	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	Gh 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>DURABILITÀ ALLA REAZIONE ALCALI SILICE</b>					
Reattività alcali silice	ASR (%)	0,028			
Prova di confronto con cls a caratter. note	Comparativa				
<b>DURABILITÀ 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>STABILITÀ DI VOLUME</b>					
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento		NPD		NPD	
Costituenti che alterano la stabilità di volume della scoria di acciaieria o di alto forno	disint. silicato dicalcico	NPD		NPD	
	disint del ferro	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 poliaromatici	IPA	NEI LIMITI DI LEGGE		NEI LIMITI DI LEGGE	
Rilascio di carbonio poliaromatico	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>DURABILITÀ AGLI AGENTI ATMOSFERICI</b>					
Sonnenbrand del basalto	Sonn. Bas			SB nr	

