


Mascarini S.r.l.		Denominazione commerciale		Diam. di Rif.		Curva tipica (passante %)		Stacci / Dimensione Aggregato	
Via Gramsci, 14 - 25011 Calcinato (BS)		Pietrischetto 5-8		13139 12620 13043 13242					
	07	Provenienza	Calcinatello (BS)	Serie stacci	Serie di base			100,00	125
		Deposito	Calcinatello (BS)	Scheda tecnica di prodotto n°	1540			100,00	90
		Origine	Naturale	Lavorazione	Frantumato			100,00	80
		Data	12-nov-18	DdT numero				100,00	63
				DoP N°10 - MAS.CPR 305/2011 All. III				100,00	56
1305 - CPR 0589						100,00	45	100,00	40
<b>Descrizione Petrografica</b> 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, magmatici effusivi e metamorfici scistos.						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	10
						100,00	10	100,00	8
						100,00	8	100,00	6,3
						100,00	6,3	100,00	5,6
						100,00	5,6	100,00	4
						100,00	4	100,00	2
						100,00	2	100,00	1
						100,00	1,42	100,00	0,5
						100,00	1,18	100,00	0,25
						100,00	1,11	100,00	0,125
						100,00	1,09	100,00	0,063
						100,00	1,06	100,00	0
						100,00	0	100,00	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		GROSSO			
Dimensione	d/D (mm)	4/8		4/8		4/8			
Categoria	cat.	Gc85/20		Gc90/10		Gnr			
Indice di forma dei granuli / particelle	SI	SI nr		SI nr		SI nr			
Coefficiente di appiattimento	FI	FI15		FI10		FI10			
Particelle schiacciate / superficiali frantum	C - (%)	C 100/0		C 100/0		C 100/0			
Massa volumica dei granuli	Pssa / Pdry (Mg/mc)	2,665		2,642		2,642			
Assorbimento	WA (%)	0,88		WA24 1		WA24 1			
<b>PULIZIA</b>									
Contenuto fini (polveri)	f	f 1,5		f 2		f 2			
Qualità dei fini (equivalente in sabbia)	SE	NPD		NPD		NPD			
Qualità dei fini (blu di metilene)	MB	NPD		MBf nr		MBf nr			
Affinità ai leganti bituminosi	6h 24h			96-86		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		LA20			
Resistenza alla frammentazione per urto	SZ	SZ nr		SZ nr		SZ nr			
Resistenza alla usura superficiale	Mde	Mde15		Mde15		Mde15			
Resistenza alla levigabilità	VL - PSV	VL50		PSV50		PSV50			
Resistenza alla abrasione superficiale	AAV	AAV10		AAV10		AAV10			
Resistenza alla abrasione pneumat.chiod	An	An nr		An nr		An nr			
Resistenza allo shock termico	ShK.Term.			1,02		1,02			
<b>REQUISITI CHIMICI</b>									
Cloruri	Cl-	< 0,001							
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>								
<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		F nr			
Solfato di Magnesio	MgSO <sub>4</sub>	MS nr		MS nr		MS nr			
<b>STABILITÀ DI VOLUME</b>									
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento		NPD		NPD		NPD			
Costituenti che alterano la stabilità di volume della scoria di acciaieria o di alto forno	disint. silicico dicalcico disint del ferro	NPD NPD		NPD NPD		NPD NPD			
<b>SOSTANZE PERICOLOSE</b>									
Emissione di radioattività	U	NEI LIMITI DI LEGGE		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		NEI LIMITI DI LEGGE			
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	IPA	NEI LIMITI DI LEGGE		NEI LIMITI DI LEGGE		NEI LIMITI DI LEGGE			
Rilascio di carbonio poliaromatico	C poli	NEI LIMITI DI LEGGE		NEI LIMITI DI LEGGE		NEI LIMITI DI LEGGE			
Rilascio di altre sostanze pericolose	X	NEI LIMITI DI LEGGE		NEI LIMITI DI LEGGE		NEI LIMITI DI LEGGE			
<b>DURABILITÀ AGLI AGENTI ATMOSFERICI</b>									
Sonnenbrand del basalto	Sonn. Bas			SB nr		SB nr			

