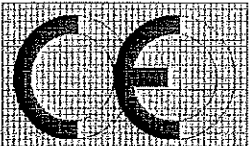
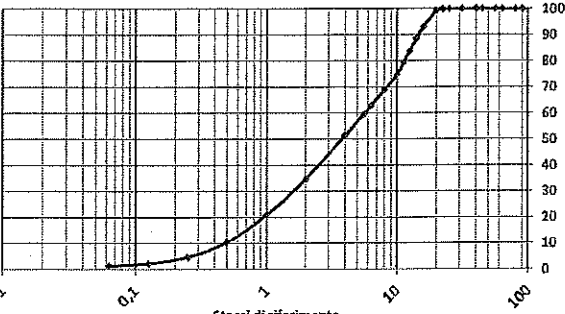


Mascarini S.r.l.		Denominazione commerciale		Diam. di Rif.		Curva tipica (passante %)		Stacchi / Dimensione Aggregato	
Via Gramsci, 14 - 25011 Calcinato (BS)		Mista getto 0-20		12620 13139 13043 13242					
	07	Provenienza	Calcinatello (BS)	Serie stacchi	Serie di base	2D		100,00	125
		Deposito	Calcinatello (BS)	Scheda tecnica di prodotto n°	1379			100,00	90
		Origine	Naturale	Lavorazione	Non frantumato			100,00	80
		Data	4-ott-18	DdT numero				100,00	63
1305 - CPR 0589		DoP N°7 - MAS.CPR 305/2011 All. III				1,4D	D	100,00	25
Descrizione Petrografica		Curva Granulometrica Tipica - Carta Semilogaritmica						99,96	22,4
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 scistosi.								99,18	20
								93,20	16
						D/1,4		88,57	14
						D/2		83,89	12,5
								79,40	11,2
								74,65	10
								68,95	8
								62,85	6,3
								59,63	5,6
								51,39	4
								34,66	2
								20,97	1
								10,44	0,5
								4,73	0,25
								2,25	0,125
								1,30	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	
REQUISITI GEOMETRICI									
Granulometria		AG		MISTO					
Dimensione		d/D (mm)		0/16					
Categoria		cat.		Ga90					
Indice di forma dei granuli / particelle		SI		SI nr					
Coefficiente di appiattimento		FI		FI nr					
Particelle schiacciate / superfici frantum		C - (%)							
Massa volumica dei granuli		Pssa / Pdry (Mg/mc)		2,680					
Assorbimento		WA (%)		1,15					
PULIZIA									
Contenuto fini (polveri)		f		f 3					
Qualità dei fini (equivalente in sabbia)		SE		91					
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 ₄ ²⁻		ASO,2					
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati		SO ₄ ²⁻ ric							
Zolfo totale		S		0,015					
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 ₃ ²⁻		5,55					
DURABILITÀ ALLA REAZIONE ALCALI-SILICE									
Reattività alcali silice		ASR (%)		0,028					
Prova di confronto con cls a caratter. note		Comparativa							
DURABILITÀ AI CICLI DI GELO E DISGELO									
Resistenza al gelo / disgelo				F nr					
Solfato di Magnesio		MgSO ₄		MS nr					
STABILITÀ 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 di calcio 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					
DURABILITÀ AGLI AGENTI ATMOSFERICI									
Sonnenbrand del basalto		Sonn. Bas							

