

Mascarini S.r.l.

Via Gramsci, 14 - 25011 Calcinato (BS)

Denominazione commerciale

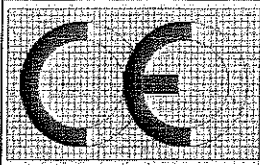
Sabbia mezzana

Diam. di Rif.

12620
13139
13043
13242

Curva tipica
(passante %)

Stacci /
Dimensione
Aggregato



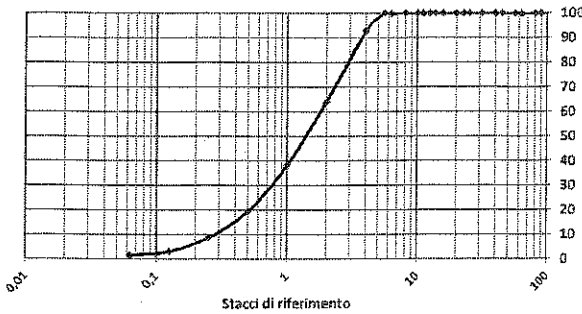
07

Provenienza	Calcinatello (BS)	Serie stacci	Serie di base
Deposito	Calcinatello (BS)	Scheda tecnica di prodotto n°	1532
Origine	Naturale	Lavorazione	Non frantumato
Data	12-nov-18	DdT numero	

1305 - CPR 0589

DoP N°1 - 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, magmatici effusivi e metamorfici scistosi.

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
100,00	8
99,95	6,3
99,91	5,6
92,90	4
63,95	2
38,26	1
19,41	0,5
8,64	0,25
3,04	0,125
1,50	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	FINE	CP		
Dimensione	d/D (mm)	0/4	0/4		
Categoria	cat.	Gf85			
Indice di forma dei granuli / particelle	SI	SI nr			
Coefficiente di appiattimento	FI	FI nr	NPD		
Particelle schiacciate / superfici frantum	C - (%)				
Massa volumica dei granuli	Pssa / Pdry (Mg/mc)	2,681	2,681		
Assorbimento	WA (%)	1,16	1,16		
PULIZIA					
Contenuto fini (polveri)	f	f 3	categoria 1		
Qualità dei fini (equivalente in sabbia)	SE	91	91		
Qualità dei fini (blu di metilene)	MB	NPD	NPD		
Affinità ai leganti bituminosi	6h 24h				
Contenuto di conchiglie	Cc	SC nr	NPD		
Contenuto di grumi di argilla e partic. friabili					
REQUISITI FISICI					
Resistenza alla frammentaz / frantumaz	LA	LA nr			
Resistenza alla frammentazione per urto	SZ	SZ nr			
Resistenza alla usura superficiale	Mde	Mde nr			
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	0,005		
Solfati solubili in acido	SO ₄ ⁻	AS0,2	AS0,2		
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SO ₄ ⁻ ric				
Zolfo totale	S	0,015	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 Assente	Più chiara NPD NPD Assente		
Contenuto in carbonato	CO ₃ ⁻	5,55			
DURABILITÀ ALLA REAZIONE ALCALI SILICE					
Reattività alcali silice	ASR (%)	0,028	0,028		
Prova di confronto con cls a caratter. note	Comparativa				
DURABILITÀ AI CICLI DI GELO E DISGELO					
Resistenza al gelo / disgelo		F nr	NPD		
Solfato di Magnesio	MgSO ₄	MS nr			
STABILITÀ DI VOLUME					
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 disint del ferro	NPD NPD			
SOSTANZE PERICOLOSE					
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		
DURABILITÀ AGLI AGENTI ATMOSFERICI					
Sonnenbrand del basalto	Sonn. Bas				

