

Nuova Beton S.r.l.

Via Fusera, 7 - 25134 S. POLO (BS)

Denominazione commerciale

Pietrisco 7/13

Diam. di Rif.

12620 13139
13043 13242

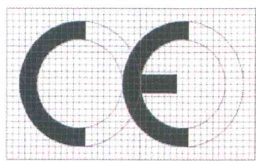
Curva tipica

(passante %)

Stacci /

Dimensione

Aggregato



10

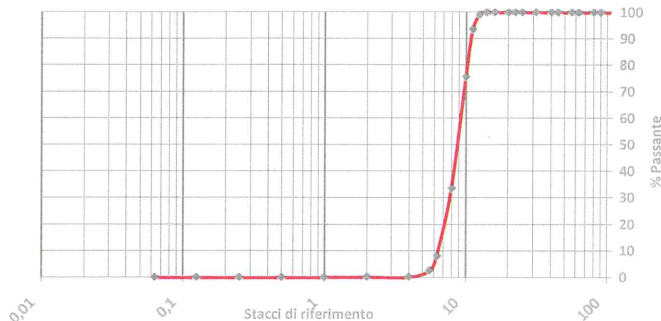
1982 - CPR - 651

Descrizione Petrografica

Aggregato costituito da frammenti di rocce carbonatiche, rocce quarzoso-feldspatiche, minerali opachi, rocce alterate (sericizzazione dei feldspati, ossidi e idrossidi di ferro), selce microcristallina e calcedonio fibroso.

DoP N°IN.309.16 - NBBE.CPR 305/2011 All. III

Curva Granulometrica Tipica - Carta Semilogaritmica



2D	2D	100,00	125
1,4D	1,4D	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
		99,94	14
		99,11	12,5
D	D	93,50	11,2
		75,66	10
D/1,4	D/1,4	33,66	8
		8,06	6,3
D/2	D/2	2,65	5,6
d	d	0,22	4
d/2	d/2	0,17	2
		0,16	1
		0,16	0,5
		0,15	0,25
		0,14	0,125
		0,14	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	GROSSO	GROSSO	GROSSO
Dimensione	d/D (mm)	4/11	4/11	4/11
Categoria	cat.	Gc85/20	Gc90/10 G25/15	Gc85-15 GTC25/15
Indice di forma dei granuli / particelle	SI	SI nr	SI nr	SI nr
Coefficiente di appiattimento	FI	FI15	FI10	FI20
Particelle schiacciate / superfici frantum	C - (%)		C 90/3	C 90/3
Massa volumica dei granuli	Pssa / Pdry (Mg/mc)	2,71	2,687	2,71
Assorbimento	WA (%)	0,87	WA24 1	WA24 1
PULIZIA				
Contenuto fini (polveri)	f	f 1,5	f 0,5	f 2
Qualità dei fini (equivalente in sabbia)	SE	NPD	NPD	NPD
Qualità dei fini (blu di metilene)	MB	NPD	MBf nr	NPD
Affinità ai leganti bituminosi	6h 24h		94-85	
Contenuto di conchiglie	Cc	SC nr		
Contenuto di grumi di argilla e partic. friabili				
REQUISITI FISICI				
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	Mde10	Mde10	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.		0,58	
REQUISITI CHIMICI				
Cloruri	Cl-	0,02		
Solfati solubili in acido	SO ₄ ⁻	AS0,2		AS0,2
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SO ₄ ⁻ ric			
Zolfo totale	S	0,05		S1
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		NPD NPD
Contenuto in carbonato	CO ₃ ⁻			
DURABILITA' ALLA REAZIONE ALCALI SILICE				
Reattività alcali silice	ASR (%)	0,035		
Prova di confronto con cls a caratter. note	Comparativa			
DURABILITA' AI CICLI DI GELO E DISGELO				
Resistenza al gelo / disgelo		F nr	F nr	F nr
Solfato di Magnesio	MgSO ₄	MS nr	MS nr	MS nr
STABILITA' DI VOLUME				
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. silicato dicalcico disint del ferro	NPD NPD	NPD NPD	NPD NPD
SOSTANZE PERICOLOSE				
Emissione di radioattività	U	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
Rilascio di metalli pesanti	Cr-Pb-Cd-Hg-As	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	IPA	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
Rilascio di carbonio poliaromatico	C poli	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
Rilascio di altre sostanze pericolose	X	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE
DURABILITA' AGLI AGENTI ATMOSFERICI				
Sonnenbrand del basalto	Sonn. Bas		SB nr	SB nr

