FRANCIACORTA SCAVI S.R.L.

Via dei Ponticelli, 40 - Corte Franca (BS)

Denominazione commerciale

Spaccato Sel. Ric. - Lotto 03/26

Diam. di Rif. 12620 — 13139 13043 13242

Provenienza	Esterna	Serie stacci	Serie di base più serie 1
Deposito	Corte Franca (BS)	Scheda tecnica di prodotto n°	19.3_26.1.15
Origine	Riciclato	Lavorazione	Frantumato
Data	15-gen-26	DdT numero	

09

0474-CPR-0811

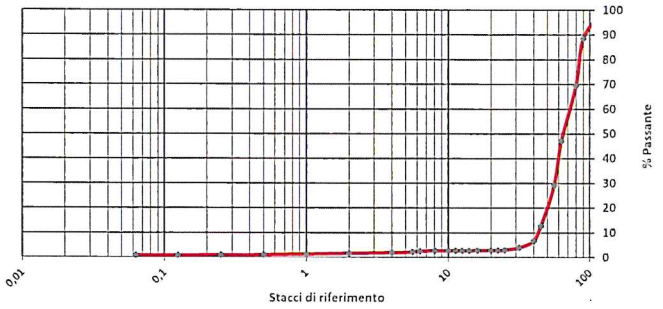
DoP N°3 - FCS.CPR 305/2011

Descrizione Petrografica

FRANTUMATO DI MATERIALI MISTI PROVENIENTI DELL'ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE

AGGREGATI NATURALI (Ru)	31,8	
FRAMMENTI CLS (Rc)	54,3	Rc 50
Rcug	86,1	Rcug 70
LATERIZI (Rb)	13,9	Rb 30-
MATERIALI BITUMINOSI (Ra)	0,0	Ra 1-
VETRO (Rg)	0,0	Rg 2-
MATERIALE FLOTTANTE (FL)	0,0	Fl 5-
ALTRO (X)	0,0	X 1-

Curva Granulometrica Tipica - Carta Semilogaritmica



Curva tipica (passante %)	Stacci / Dimensione Aggregato
100,00	125
88,44	90
69,43	80
47,06	63
29,20	56
12,65	45
6,56	40
3,89	31,5
2,94	25
2,82	22,4
2,78	20
2,78	16
2,70	14
2,70	12,5
2,70	11,2
2,70	10
2,70	8
2,44	6,3
2,19	5,6
1,89	4
1,61	2
1,34	1
1,05	0,5
0,92	0,25
0,81	0,125
0,75	0,063
	0

1,4D D D/1,4 D/2 d/2 2D

Note: LE PROVE LOS ANGELES, PERCENTUALE DI PARTICELLE FRANTUMATE, MICRO DEVAL ED IL CONTENUTO DI SOLFATI, VENGONO EFFETTUATE ESCLUSIVAMENTE SULLO STABILIZZATO SELEZIONATO RICICLATO ED ESTESE AL PRESENTE PRODOTTO, IN QUANTO DERIVANTI DALLO STESSO MATERIALE SORGENTE

Percentuali di passante ai setacci di dimensioni intermedie indicati nella curva tipica	Sigla identificativa della prova / Unità di misura	Aggregati per calcestruzzo UNI EN 12620:2008	Aggregati per malte UNI EN 13139:2003	Aggregati per miscele bituminose UNI EN 13043:2004	Aggregati per materiali legati e non e per opere civili e stradali UNI EN 13242:2008
REQUISITI GEOMETRICI					
Granulometria	AG				GROSSO
Dimensione	d/D (mm)				45/90
Categoria	cat.				Gc80-20 GTc25/15
Indice di forma dei granuli / particelle	SI				SI nr
Coefficiente di appiattimento	FI				FI nr
Particelle schiacciate / superfici frantum	C - (%)				C90/3
Massa volumica dei granuli	Pssa / Pdry (Mg/mc)				NPD
Assorbimento	WA (%)				NPD
PULIZIA					
Contenuto fini (polveri)	f				f 2
Qualità dei fini (equivalente in sabbia)	SE				NPD
Qualità dei fini (blu di metilene)	MB				NPD
Affinità ai leganti bituminosi	6h 24h				
Contenuto di conchiglie	Cc				
Contenuto di grumi di argilla e partic. friabili					
REQUISITI FISICI					
Resistenza alla frammentaz / frantumaz	LA				LA30
Resistenza alla frammentazione per urto	SZ				SZ nr
Resistenza alla usura superficiale	Mde				Mde25
Resistenza alla levigabilità	VL - PSV				
Resistenza alla abrasione superficiale	AAV				
Resistenza alla abrasione pneumat.chiod	An				
Resistenza allo shock termico	ShK.Term.				
REQUISITI CHIMICI					
Cloruri	Cl-				
Solfati solubili in acido	SO_4^{--}				AS0,2
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SO_4^{--} ric				SS0,2
Zolfo totale	S				S nr
Componenti che alterano la velocità di presa ed indurimento del calcestruzzo, nelle malte, nelle miscele con leganti idraulici	sost.umica				
	acido fulvico				NPD
	resis.comp.				NPD
	impur.organ				
Contenuto in carbonato	CO_3^{--}				
DURABILITA' ALLA REAZIONE ALCALI SILICE					
Reattività alcali silice	ASR				
Prova di confronto con cls a caratter. note	Comparativa				
DURABILITA' AI CICLI DI GELO E DISGELO					
Resistenza al gelo / disgelo					F nr
Solfato di Magnesio	$MgSO_4$				MS nr
STABILITA' 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 dicalcico				NPD
	disint del ferro				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				NEI LIMITI DI LEGGE
Rilascio di altre sostanze pericolose	X				NEI LIMITI DI LEGGE
DURABILITA' AGLI AGENTI ATMOSFERICI					
Sonnenbrand del basalto	Sonn. Bas				SB nr