

Nuova Beton S.r.l.

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

Denominazione commerciale

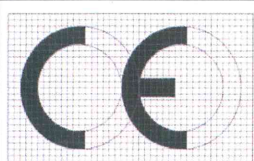
Naturale 20/30

Diam. di Rif.

12620
13139
13043
13242

Curva tipica
(passante %)

Stacci /
Dimensione
Aggregato



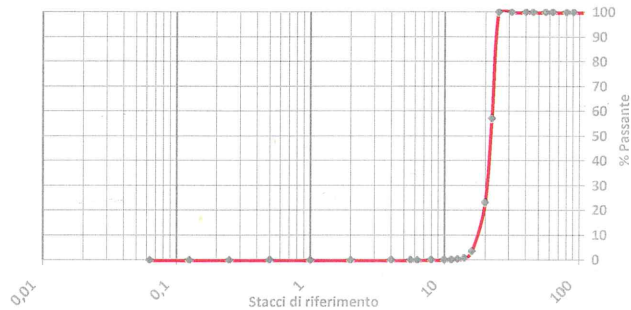
10

Provenienza	Montichiari (BS)	Serie stacci	Serie di base
Deposito	Bedzolle (BS)	Scheda tecnica di prodotto n°	237
Origine	Naturale	Lavorazione	Non frantumato
Data	24-gen-17	DdT numero	

2D	2D	100,00	125
		100,00	90
		100,00	80
		100,00	63
1,4D	1,4D	100,00	56
		100,00	45
		100,00	40
D	D	100,00	31,5
		100,00	25
D/1,4	D/1,4	57,19	22,4
		23,18	20
d	d	3,47	16
		0,70	14
		0,33	12,5
		0,14	11,2
		0,09	10
d/2	d/2	0,07	8
		0,06	6,3
		0,06	5,6
		0,06	4
		0,06	2
		0,06	1
		0,06	0,5
		0,06	0,25
		0,06	0,125
		0,06	0,063
			0

DoP N°IN.307.16.09 - NBBE.CPR 305/2011 All. III

Curva Granulometrica Tipica - Carta Semilogaritmica



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.

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	GROSSO
Dimensione	d/D (mm)	16/32	16/32	16/32	16/32
Categoria	cat.	Gc85/20	Gc90/10 Gnr	Gc85-15	GTnr
Indice di forma dei granuli / particelle	SI	SI nr	SI nr	SI nr	SI nr
Coefficiente di appiattimento	FI	FI15	FI15	FI20	FI20
Particelle schiacciate / superfici frantumate	C - (%)	C nr/50	C nr/50	C nr/50	C nr/50
Massa volumica dei granuli	Pssa / Pdry (Mg/mc)	2,724	2,701	2,724	2,724
Assorbimento	WA (%)	0,85	WA24 1	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	LA25	LA25	LA25
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-	0,025		
Solfati solubili in acido	SO ₄ ²⁻	AS0,2		AS0,2
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SO ₄ ²⁻ ric			
Zolfo totale	S	0,02		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 ²⁻			

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		F1	F1	F1
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
-------------------------	-----------	--	-------	-------

