

Nuova Beton S.r.l.

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

Denominazione commerciale

Naturale 4/20

Diam. di Rif.

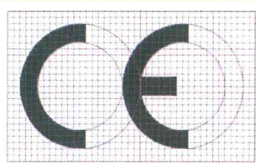
12620
13139
13043
13242

Curva tipica

(passante %)

Stacci /

Dimensione
Aggregato



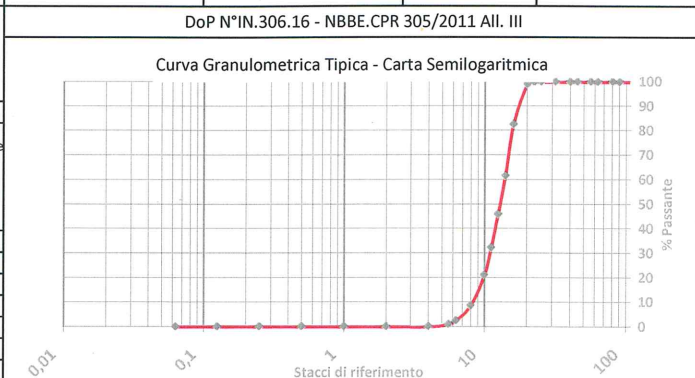
10

| | | | |
|-------------|------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Provenienza | Montichiari (BS) | Serie stacci | Serie di base più serie 2 |
| Deposito | Bedizzole (BS) | Scheda tecnica di prodotto n° | 236 |
| Origine | Naturale | Lavorazione | Non frantumato |
| Data | 24-gen-17 | DdT numero | |

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 calcidonio fibroso.



| | | | |
|-------|-------|--------|-------|
| 2D | 2D | 100,00 | 125 |
| 1,4D | 1,4D | 100,00 | 90 |
| D | D | 100,00 | 80 |
| D/1,4 | D/1,4 | 100,00 | 63 |
| D/2 | D/2 | 100,00 | 56 |
| d | d | 100,00 | 45 |
| d/2 | d/2 | 100,00 | 40 |
| | | 100,00 | 31,5 |
| | | 100,00 | 25 |
| | | 100,00 | 22,4 |
| | | 99,04 | 20 |
| | | 82,73 | 16 |
| | | 61,70 | 14 |
| | | 46,07 | 12,5 |
| | | 32,40 | 11,2 |
| | | 21,21 | 10 |
| | | 8,76 | 8 |
| | | 2,64 | 6,3 |
| | | 1,11 | 5,6 |
| | | 0,15 | 4 |
| | | 0,11 | 2 |
| | | 0,11 | 1 |
| | | 0,11 | 0,5 |
| | | 0,11 | 0,25 |
| | | 0,10 | 0,125 |
| | | 0,10 | 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 |

| REQUISITI GEOMETRICI | | | | |
|--|---|--------------------------|-------------|--------------|
| Granulometria | AG | GROSSO | GROSSO | GROSSO |
| Dimensione | d/D (mm) | 8/20 | 8/20 | 8/20 |
| Categoria | cat. | Gc90/15 Gt15 | Gc90/15 Gnr | Gc85-15 GTnr |
| Indice di forma dei granuli / particelle | SI | SI nr | SI nr | SI nr |
| Coefficiente di appiattimento | FI | FI15 | FI15 | FI20 |
| Particelle schiacciate / superfici frantumate | C - (%) | | C nr/50 | C nr/50 |
| Massa volumica dei granuli | Pssa / Pdry (Mg/mc) | 2,712 | 2,688 | 2,712 |
| Assorbimento | WA (%) | 0,89 | 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 |

