

Mascarini S.r.l.

Via Gramsci, 14 - 25011 Calcinato (BS)

Denominazione commerciale

Mista getto 0-10

Diam. di Rif.

12620 13139
13043 13242

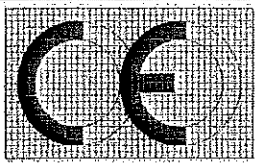
Curva tipica

(passante %)

Stacci /

Dimensione

Aggregato



07

| | | | |
|-------------|-------------------|-------------------------------|----------------|
| Provenienza | Calcinatello (BS) | Serie stacci | Serie di base |
| Deposito | Calcinatello (BS) | Scheda tecnica di prodotto n° | 1378 |
| Origine | Naturale | Lavorazione | Non frantumato |
| Data | 4-ott-18 | DdT numero | |

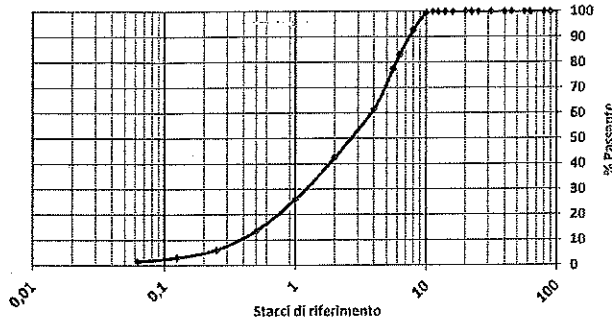
1305 - CPR 0589

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.

DoP N°6 - MAS.CPR 305/2011 All. III

Curva Granulometrica Tipica - Carta Semilogaritmica



2D
1,4D
D
D/1.4
D/2
d

| | |
|--------|-------|
| 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 |
| 99,48 | 10 |
| 92,82 | 8 |
| 83,18 | 6,3 |
| 77,51 | 5,6 |
| 61,62 | 4 |
| 42,38 | 2 |
| 26,09 | 1 |
| 13,60 | 0,5 |
| 6,13 | 0,25 |
| 2,97 | 0,125 |
| 1,54 | 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 | UNI EN 12620:2008 | UNI EN 13139:2003 | UNI EN 13043:2004 | UNI EN 13242:2008 |

| REQUISITI GEOMETRICI | | | | | |
|--|---|---------------------------------|--|--|--|
| Granulometria | AG | NATURALE 0/8 | | | |
| Dimensione | d/D (mm) | 0/8 | | | |
| Categoria | cat. | Gng90 | | | |
| Indice di forma dei granuli / particelle | SI | SI nr | | | |
| Coefficiente di appiattimento | FI | FI nr | | | |
| Particelle schiacciate / superfici frantum | C - (%) | | | | |
| Massa volumica dei granuli | Pssa / Pdry (Mg/mc) | 2,686 | | | |
| Assorbimento | WA (%) | 1,15 | | | |
| PULIZIA | | | | | |
| Contenuto fini (polveri) | f | f 3 | | | |
| Qualità dei fini (equivalente in sabbia) | SE | 82 | | | |
| Qualità dei fini (blu di metilene) | MB | NPD | | | |
| Affinità ai leganti bituminosi | 6h 24h | | | | |
| Contenuto di conchiglie | Cc | SC nr | | | |
| Contenuto di grumi di argilla e partic. friabili | | | | | |
| REQUISITI FISICI | | | | | |
| Resistenza alla frammentaz / frantumaz | LA | LA25 | | | |
| Resistenza alla frammentazione per urto | SZ | SZ nr | | | |
| Resistenza alla usura superficiale | Mde | Mde15 | | | |
| 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 | | | |
| Solfati solubili in acido | SO ₄ | ASO,2 | | | |
| Solfati idrosolubili di aggregati riciclati | SO ₄ ric | | | | |
| Zolfo totale | S | 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 NPD | | | |
| Contenuto in carbonato | CO ₂ | 5,55 | | | |
| DURABILITÀ ALLA REAZIONE ALCALI SILICE | | | | | |
| Reattività alcali silice | ASR (%) | 0,028 | | | |
| Prova di confronto con cls a caratter. note | Comparativa | | | | |
| DURABILITÀ AI CICLI DI GELO E DISGELO | | | | | |
| Resistenza al gelo / disgelo | | F nr | | | |
| Solfato di Magnesio | MgSO ₄ | MS nr | | | |
| STABILITÀ 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 disint del ferro | NPD 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 pollaromatici | IPA | NEI LIMITI DI LEGGE | | | |
| Rilascio di carbonio pollaromatico | C poli | | | | |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | X | NEI LIMITI DI LEGGE | | | |
| DURABILITÀ AGLI AGENTI ATMOSFERICI | | | | | |
| Sonnenbrand del basalto | Sonn. Bas | | | | |



STUDIOTEST: Studiotest s.r.l. / Via Aldo Moro, 38 / 24050 Zanicò (BG) / Italy / Tel. 035 670698 / Fax 035 671614 / Info@studiotest.it

www.studiotest.it