



0546

SICI srl - Via Fenadora, 97 32030 Fonzaso (BL)

09

0546 - CPD - 14236

EN 12620

**Aggregati per calcestruzzo
ghiaino**

| | | | |
|---|--|-----------|-----------------------|
| Forma dei granuli | Valore dichiarato | (FI) | FI20 |
| | | | SI15 |
| Granulometria | Designazione | (d/D) | 16 - 0,25 |
| | Categoria | | Gc90-15 Gt17,5 |
| | Origine | | naturale |
| | Frantumazione | | frantumato |
| | (PONTE SERRA) Ghiaia eterogenea costituita da elementi di natura carbonatica appartenenti a rocce calcaree fossilifere e micritiche ed a dolomite. Sono riscontrabili, sebbene in percentuale minima, frammenti di noduli si selce rossa. | | |
| Petrografia | Provenienza | | Ponte Serra |
| | Deposito | | Pala Bianca |
| Massa volumica dei granuli | Valore dichiarato | (Mg/m3) | 2,779 |
| Pulizia | | | |
| Qualità delle polveri | Passa/non passa rispetto al valore di soglia | (%) | f1,5 |
| | Categoria | (MB,SE) | MB NR/ SE NR |
| Contenuto di conchiglie | Categoria | (SC) | NPD |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione | Categoria | (LA) | LA25 |
| Resistenza alla levigabilità | Categoria | (PSV) | NPD |
| Resistenza all'abrasione | Categoria | (aav,An) | NPD |
| Resistenza all'usura | Categoria | (MDE) | MDE15 |
| Composizione/contenuto | | | |
| Cloruri | Valore dichiarato | (%C) | 0,002% |
| Solfati solubili in acido | Categoria | (AS) | AS0,2 |
| Zolfo totale | Passa/non passa rispetto al valore di soglia | (% S) | S1 |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo | Passa/non passa rispetto al valore di soglia | | ASSENTE |
| Contenuto di carbonato | Valore dichiarato | | NR |
| Stabilità di volume | | | NR |
| Ritiro per essicamento | Passa/non passa rispetto al valore di soglia | (% WS) | |
| Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria | Valore dichiarato | (Aspetto) | |
| Assorbimento di acqua | Valore dichiarato | (%WA) | 0,28% |
| Emissione di radioattività | Valori dichiarati come richiesto | | NPD |
| | Valori di soglia validi sul posto di impiego | | NPD |
| Rilascio di metalli pesanti poliaromatici | | | NPD |
| | | | NPD |
| Rilascio di sostanze pericolose | per esempio Sostanza X: 0,2 um3 | | NPD |
| durabilità al gelo/disgelo | Valore dichiarato | (F o MS) | F1 |
| Durabilità alla reazione alcali/silice | Valore dichiarato come richiesto | | NR |