



1372



Estrattiva Favelli s.r.l.
PRODUZIONE CALCESTRUZZI

Sede Legale e Cantiere:
Strada Prov. Cassine - Castelnuovo Bormida, 4
15016 Cassine (AL) - Tel.0144 71.026 • Fax 0144 71.50.13
Part.iva 00169160066 • www.estrattivafavelli.it
info@estrattivafavelli.it • estrattivafavelli@genie.it

06

1372-CPD-0036

UNI EN 12620

Aggregati per calcestruzzo

Sabbia 0/3

Aggregato Naturale - A base di Quarzo, Calcescisti, Feldspati e Miche

Designazione Granulometrica	0/4
Granulometria (da analisi)	G _F 85
Massa volumica dei granuli	2,62 Mg/m ³
Pulizia	
Equivalente in sabbia	77%
Valore di blu	MB 0,7 mg
Modulo di finezza	CF
Contenuto di conchiglie	n.p.d.
Passante staccio 0,063	f ₃
Resistenza alla framm. (Los Angeles)	n.p.d.
Resistenza alla levigabilità	n.p.d.
Resistenza all'abrasione	n.p.d.
Resistenza all'usura (Micro Deval)	n.p.d.
Composizione / Contenuto	
Reazione Alkali-Silice:	} 0,0110% (non reattivo)
Espansione Media % dopo 90 giorni	
Cloruri	< 0,001 % C
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Zolfo totale	< 0,04 % S
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	n.p.d.
Determinazione del contenuto di sostanza humica	Più Chiara
Determinazione del contenuto di contaminanti leggeri	n.p.d.
Contenuto di carbonato	1,40 % CaCO ₃
Stabilità di volume	
Ritiro per essiccamento	n.p.d.
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	n.p.d.
Prova al solfato di magnesio perdita di Massa	MS ₁₈
Assorbimento di acqua	1,4 % WA
Emissione di radioattività	n.p.d.
Rilascio di metalli pesanti	n.p.d.
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	n.p.d.
Rilascio di altre sostanze pericolose	n.p.d.
Durabilità al gelo / disgelo	n.p.d.
Descrizione petrografica	
Framm. Roccia:	Pietre Verdi (14%)-Calcescisti (1%)
Quarzo e Miche (2%)	
Particelle minerali:	Quarzo (78%) - Miche (2%)-Feldspati(1%)
Grani torbidi non identificabili(2%)	
Descrizione Fisica framm. / part. Minerali:	Spigoli Vivi (20%)