



FACCHIN CALCESTRUZZI srl

via Facchini Sinistra, 14 - Recoaro Terme (VI)

07

1305 - CPD - 0587

EN 12620

GHIAIA 12/25 - aggregato per calcestruzzo

CATEGORIE E DENOMINAZIONI

Granulometria: designazione d/D	11,2/22,5
Granulometria: categoria G	Gc 85/20
Pulizia: contenuto di polveri	f 1,5

PROPRIETA' GENERALI

Descrizione petrografica semplificata	calcari e dolomie
Durabilità alla reazione alcali-silice	non reattivo
Contenuto di conchiglie negli aggregati grossi	N.P.D.

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

Forma dei granuli	FI15	SI15
Equivalente in sabbia	passante #0,063 <3%	
Blu di metilene	passante #0,063 <3%	

PROPRIETA' MECCANICHE E FISICHE

Resistenza all'usura	N.P.D.
Resistenza alla frammentazione	LA ₂₀
Resistenza alla levigabilità	N.P.D.
Resistenza all'abrasione	N.P.D.
Massa volumica dei granuli	Pssd = 2,77 Mg/m ³
Assorbimento d'acqua	1,5 % WA ₂₄

PROPRIETA' TERMICHE

Durabilità al gelo e disgelo	F1
Stabilità di volume: ritiro per essiccamento	N.P.D.

PROPRIETA' CHIMICHE

Contenuto di cloruri	C < 0,01 %
Contenuto dei solfati solubili in acido	SO ₃ < 0,01 % AS _{0,2}
Contenuto di zolfo totale	S = 0,03%
Contenuto di carbonato	N.P.D.
Componenti che alterano la velocità di presa ed indurimento del calcestruzzo	soluz. più chiara della soluzione di riferimento

N.P.D.: Nessuna Prestazione Determinata