



13
MCI SPA

Sede Legale: Via G. Saliceto, 4 00161 Roma

Impianto: loc. Pascolaro, snc - 01020 Graffignano (VT)

Cava: loc. Perazzeta snc - 01020 Civitella D'Agliano (VT)

DoP n. 8.GR022

Certiquality NB 0546 CPR N. 13527

Sistema 2 +

UNI EN 12620

Aggregato per calcestruzzi

Aggregato grosso 9/18 mm naturale realizzato in conformità alla norma UNI en 12620, prodotto nell'impianto di Graffignano Loc. Pascolaro proveniente dalla cava Perazzeta

Forma dei granuli:

Indice di appiattimento

F_{l22}

Indice di forma

S_{l22}

Granulometria:

Designazione granulometrica

9/18

Dimensione

6,98 mm

Categoria

G_c 85/20

Massa volumica dei granuli

2,674 gr/cm³

Massa volumica granuli pre essiccati

Massa volumica granuli sup.asciutta

Pulizia:

Contenuto di polveri

f_{0,5}

Qualità:

Contenuto di conchiglie (SC)

NPD

Resistenza alla frammentazione/frantumazione:

Resistenza alla levigabilità

53 VL/PSV

Resistenza all'abrasione

11,21 AAV

Resistenza all'usura

19 M_{DE}

Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati

A_N NPD

Resistenza alla frammentazione per urto

SZ < 0,01

Resistenza alla frammentazione Los Angeles

21 LA

Composizione /contenuto:

Cloruri

< 0,01 % Cl

Solfati solubili in acido

< 0,01 AS₀₂

Zolfo totale

< 0,01 %S

Contenuto di carbonato

28,65 %CO₂

Contenuti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo

Sostanza umica

colore più chiaro

Contenuto di contaminanti leggeri

0,03 %

Assorbimento di acqua (WA)

1,9 %WA

Emissione di radioattività

NPD

Rilascio di metalli pesanti

NPD

Rilascio di idrocarburi policromatici

NPD

Rilascio di altre sostanze pericolose

NPD

Durabilità al gelo/disgelo

F₁

Durabilità alla reazione alcali-silice

Non reattivo