



**BETON
CANDEO
S.r.l.**

Sede Legale e Amministrativa: 35129 Padova - via Prima Strada, 35/C - Tel. 049.76.27.501 - Fax 049.76.27.590
betoncandeo@gruppocandeo.it - www.gruppocandeo.it

Unità Produttiva di Nervesa della Battaglia (TV)

Sede Operativa: 31040 Nervesa della Battaglia (TV) - via Foscari - Tel 0422.88.17.81 - Fax 0422.88.94.03



Do-01-g-06 del 01/04/2017

AGGREGATI per CALCESTRUZZI e MALTE

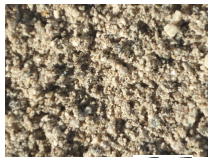
0407-CPR-2041 (IG-047-2024) UNI EN 12620 e UNI EN 13139

Ente autorizzato: ISTITUTO GIORDANO 0407, via Gioacchino Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN)

CE 0407-CPR-2041 (IG-047-2024) Beton Candeo Srl - Via Prima Strada, 35/C - 35129 PADOVA - 2005 -

Gli aggregati per calcestruzzi e malte che provengono dall'unità produttiva di Nervesa della Battaglia (TV) sono di origine naturale, di litologia mista la cui natura carbonatico-silicatica è composta da calcari e calcari dolomitici (67%), dolomie e dolomie calcaree (19%), selce (9%), calcedonio (tracce), arenarie (2%) e quarzo (3%).

Denominazione
Commerciale



SABBIA 0/3 CE 05
(SABBIA PER MALTE)
UNI EN 13139

Dimensione dei granuli	0/4 (d/D)	Composizione/contenuto Cloruri	0.001%
Massa volumica dei granuli	2713÷2744 Mg/m ³	Solfati solubili in acido	AS _{0.2}
Assorbimento di acqua	0.64±0.92%	Zolfo totale	0.01%
Pulizia Qualità dei fini	CAT2, MB0.5, SE ₍₁₀₎ 83	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta	Aggregato esente
Reattività alcali-silice	EP _{II} BM _{0.1} RA ₁		

Granulometria: % passante a: 4 mm = 100, 2 mm = 81, 1 mm = 51, 0.25 mm = 20, 0.063 mm = 4 - Forma dei granuli - Pulizia (contenuto in conchiglie) - Stabilità di volume - Durabilità al gelo/disgelo: NPD

Emissione di radioattività - Rilascio di metalli pesanti, di carbonio poliaromatico e di altre sostanze pericolose: ASSENTI



SABBIA 0/3 CE 15

Granulometria	0/4 (d/D), Gr85	Composizione/contenuto Cloruri	0.001%
Massa volumica dei granuli	2713÷2744 Mg/m ³	Solfati solubili in acido	AS _{0.2}
Assorbimento di acqua	0.64±0.92%	Zolfo totale	0.01%
Pulizia Qualità dei fini	f ₁₀ , MB0.5, SE83	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta	Aggregato esente
Reattività alcali-silice	EP _{II} BM _{0.1} RA ₁		

Granulometria: % passante a: 4 mm = 100, 2 mm = 81, 1 mm = 51, 0.25 mm = 20, 0.063 mm = 4 - Forma dei granuli - Pulizia (contenuto in conchiglie) - Resistenza alla frammentazione/frantumazione, alla levigabilità, all'abrasione e all'usura - Composizione/contenuto (composizione aggregato grosso riciclato, contenuto di solfato idrosolubile dell'aggregato riciclato, influenza dell'aggregato riciclato sul tempo di inizio presa del cemento, contenuto di carbonato di calcio) - Stabilità di volume: NPD

Emissione di radioattività - Rilascio di metalli pesanti, di idrocarburi poliaromatici e di altre sostanze pericolose: ASSENTI



SABBIA 0/6 CE 05

Granulometria	0/4 (d/D), Gr85	Composizione/contenuto Cloruri	0.001%
Massa volumica dei granuli	2721÷2755 Mg/m ³	Solfati solubili in acido	AS _{0.2}
Assorbimento di acqua	0.68±0.96%	Zolfo totale	0.01%
Pulizia Qualità delle polveri	f ₁₀ , MB0.5, SE ₍₁₀₎ 81	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta	Aggregato esente
Reattività alcali-silice	EP _{II} BM _{0.1} RA ₁		

Granulometria: % passante a: 5.6 mm = 100, 4 mm = 88, 2 mm = 63, 1 mm = 44, 0.25 mm = 19, 0.063 mm = 5 - Forma dei granuli - Pulizia (contenuto in conchiglie) - Resistenza alla frammentazione/frantumazione, alla levigabilità, all'abrasione e all'usura - Composizione/contenuto (composizione aggregato grosso riciclato, contenuto di solfato idrosolubile dell'aggregato riciclato, influenza dell'aggregato riciclato sul tempo di inizio presa del cemento, contenuto di carbonato di calcio) - Stabilità di volume: NPD

Emissione di radioattività - Rilascio di metalli pesanti, di idrocarburi poliaromatici e di altre sostanze pericolose: ASSENTI



**BETON
CANDEO
S.r.l.**



Sede Legale e Amministrativa: 35129 Padova - via Prima Strada, 35/C - Tel. 049.76.27.501 - Fax 049.76.27.590
betoncandeo@gruppocandeo.it - www.gruppocandeo.it

Unità Produttiva di Nervesa della Battaglia (TV)

Sede Operativa: 31040 Nervesa della Battaglia (TV) - via Foscari - Tel 0422.88.17.81 - Fax 0422.88.94.03

Do-01-g-06 del 01/04/2017

Denominazione Commerciale



GHIAINO 6-16

CE₀₅

Forma dei granuli	F ₁₅ , S ₁₅	Reattività alcali-silice	EP _{II} BM _{0.1} RA ₁
Granulometria	4/16 (d/D), Gc90/15, Gr17,5	Composizione/contenuto Cloruri	0.001%
Massa volumica dei granuli	2715÷2749 Mg/m ³	Solfati solubili in acido	AS _{0.2}
Assorbimento di acqua	0.56÷0.84%	Zolfo totale	0.01%
Pulizia Qualità delle polveri	f _{1.5}	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Aggregato esente
Resistenza alla frammentazione	LA ₂₀	Durabilità al gelo/disgelo	F ₁
Resistenza all'usura	M _{DE} 10		
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV ₁₀		

Granulometria: % passante a: 16 mm = 100, 11.2 mm = 83, 8 mm = 51, 5.6 mm = 12, 4 mm = 0 - Pulizia (contenuto in conchiglie) - Resistenza alla levigabilità e all'abrasione da pneumatici chiodati - Composizione/contenuto (composizione aggregato grosso riciclato, contenuto di solfato idrosolubile dell'aggregato riciclato, influenza dell'aggregato riciclato sul tempo di inizio presa del cemento, contenuto di carbonato di calcio) - Stabilità di volume: NPD

Emissione di radioattività - Rilascio di metalli pesanti, di idrocarburi poliaromatici e di altre sostanze pericolose: **ASSENTI**



GHIAIETTA 16-32

CE₀₅

Forma dei granuli	F ₁₅ , S ₁₅	Reattività alcali-silice	EP _{II} BM _{0.1} RA ₁
Granulometria	16/32 (d/D), Gc85/20	Composizione/contenuto Cloruri	0.001%
Massa volumica dei granuli	2708÷2763 Mg/m ³	Solfati solubili in acido	AS _{0.2}
Assorbimento di acqua	0.58÷0.93%	Zolfo totale	0.01%
Pulizia Qualità delle polveri	f _{1.5}	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Aggregato esente
Resistenza alla frammentazione	LA ₂₀	Durabilità al gelo/disgelo	F ₁
Resistenza all'usura	M _{DE} 10		
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV ₁₀		

Granulometria: % passante a: 31.5 mm = 100, 22.4 mm = 88, 16 mm = 9, 11.2 mm = 0 - Pulizia (contenuto in conchiglie) - Resistenza alla levigabilità e all'abrasione da pneumatici chiodati - Composizione/contenuto (composizione aggregato grosso riciclato, contenuto di solfato idrosolubile dell'aggregato riciclato, influenza dell'aggregato riciclato sul tempo di inizio presa del cemento, contenuto di carbonato di calcio) - Stabilità di volume: NPD

Emissione di radioattività - Rilascio di metalli pesanti, di idrocarburi poliaromatici e di altre sostanze pericolose: **ASSENTI**



MISTO 0/16

CE₁₉

Granulometria	0/11 (d/D), G _A 85	Solfati solubili in acido	AS _{0.2}
Massa volumica dei granuli	2721÷2742 Mg/m ³	Zolfo totale	0.01%
Assorbimento di acqua	0.74÷0.92%	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Aggregato esente
Pulizia Qualità delle polveri	f ₃ , MB0.5, SE ₍₁₀₎ 81	Durabilità al gelo/disgelo	F ₁
Reattività alcali-silice	EP _{II} BM _{0.1} RA ₁		
Composizione/contenuto Cloruri	0.001%		

Granulometria: % passante a: 16 mm = 100, 11.2 mm = 93, 8 mm = 74, 5.6 mm = 64, 4 mm = 54, 2 mm = 41, 1 mm = 30, 0.25 mm = 16, 0.063 mm = 3 - Forma dei granuli - Pulizia (contenuto in conchiglie) - Resistenza alla frammentazione, all'usura e all'abrasione superficiale - Resistenza alla levigabilità e all'abrasione da pneumatici chiodati - Composizione/contenuto (composizione aggregato grosso riciclato, contenuto di solfato idrosolubile dell'aggregato riciclato, influenza dell'aggregato riciclato sul tempo di inizio presa del cemento, contenuto di carbonato di calcio) - Stabilità di volume: NPD

Emissione di radioattività - Rilascio di metalli pesanti, di idrocarburi poliaromatici e di altre sostanze pericolose: **ASSENTI**