



**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 CONGLOMERATI BITUMINOSI

0407-CPR-2041 (IG-047-2024) UNI EN 13043

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 conglomerati bituminosi che provengono dall'unità produttiva di Nervesa della Battaglia (TV) sono di origine naturale, frantumati e derivano da ghiaie e sabbie fluviali di litologia mista la cui natura carbonatico-silicatica è composta da calcari e calcari dolomitici (81%), dolomie e dolomie calcaree (8%), selce (8%), calcedonio (tracce), arenarie (1%) e quarzo (2%).

Denominazione Commerciale



SABBIA 0/5

CE 05

Dimensione delle particelle	0/4 (d/D), G ₈₅ , G ₇₅ 20	Assorbimento di acqua	0.65÷0.90%
Massa volumica delle particelle	2747÷2798 Mg/m ³	Pulizia	f ₁₀ , MB _F 3.3, SE ₍₁₀₎₈₇

Granulometria: % passante a: 5.6 mm = 100, 4 mm = 92, 2 mm = 72, 1 mm = 47, 0.25 mm = 19, 0.063 mm = 5 - Forma delle particelle - Affinità ai leganti bituminosi - Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate - Resistenza alla frammentazione/frantumazione, alla levigazione, all'abrasione e all'usura (valore di levigabilità della pietra, valore di abrasione dell'aggregato, resistenza all'usura dell'aggregato grossolano, abrasione da pneumatici scolpiti) - Resistenza allo shock termico - Stabilità di volume - Composizione - Durabilità al gelo/disgelo, agli agenti atmosferici, ai pneumatici chiodati e allo shock termico: NPD.

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



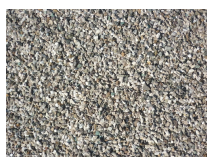
SABBIA 0/5 SECCA

CE 05

Dimensione delle particelle	0/4 (d/D), G ₉₀ , G ₇₅ 20	Assorbimento di acqua	0.78÷1.03%
Massa volumica delle particelle	2761÷2790 Mg/m ³	Pulizia	f ₁₆ , MB _F 3.3, SE ₍₁₀₎₆₆

Granulometria: % passante a: 4 mm = 100, 2 mm = 84, 1 mm = 62, 0.25 mm = 28, 0.063 mm = 10 - Forma delle particelle - Affinità ai leganti bituminosi - Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate - Resistenza alla frammentazione/frantumazione, alla levigazione, all'abrasione e all'usura (valore di levigabilità della pietra, valore di abrasione dell'aggregato, resistenza all'usura dell'aggregato grossolano, abrasione da pneumatici scolpiti) - Resistenza allo shock termico - Stabilità di volume - Composizione - Durabilità al gelo/disgelo, agli agenti atmosferici, ai pneumatici chiodati e allo shock termico: NPD.

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



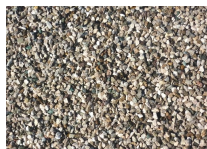
PIETRISCO 2-4

CE 05

Forma delle particelle	F ₁₅ , S ₁₅	Resistenza alla frammentazione	LA ₂₀
Dimensione delle particelle	2/5 (d/D), G ₉₀ /15, G ₂₅ /15	Resistenza all'usura	M _{DE} 10
Massa volumica delle particelle	2745÷2782 Mg/m ³	Resistenza alla levigazione	PSV ₄₁
Assorbimento di acqua	0.64÷0.93%	Resistenza all'abrasione	AAV ₁₀
Pulizia	f _{0.5}	Durabilità al gelo/disgelo	F ₁
Percentuale di superfici frantumate	C _{95/1}	Resistenza allo shock termico	V _{LA} = 1.0
Affinità ai leganti bituminosi	6h = 95%, 24h = 85%	Durabilità allo shock termico	I = 0.3

Granulometria: % passante a: 5.6 mm = 100, 4 mm = 69, 2 mm = 6, 1 mm = 0 - Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati - Stabilità di volume - Durabilità agli agenti atmosferici, ai pneumatici chiodati: NPD.

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



PIETRISCO 4-8

CE 05

Forma delle particelle	F ₁₀ , S ₁₅	Resistenza alla frammentazione	LA ₂₀
Dimensione delle particelle	4/8 (d/D), G ₉₀ /15, G ₂₅ /15	Resistenza all'usura	M _{DE} 10
Massa volumica delle particelle	2737÷2790 Mg/m ³	Resistenza alla levigazione	PSV ₄₁
Assorbimento di acqua	0.64÷0.88%	Resistenza all'abrasione	AAV ₁₀
Pulizia	f _{0.5}	Durabilità al gelo/disgelo	F ₁
Percentuale di superfici frantumate	C _{95/1}	Resistenza allo shock termico	V _{LA} = 1.0
Affinità ai leganti bituminosi	6h = 95%, 24h = 85%	Durabilità allo shock termico	I = 0.3

Granulometria: % passante a: 8 mm = 100, 5.6 mm = 75, 4 mm = 3, 2 mm = 0 - Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati - Stabilità di volume - Durabilità agli agenti atmosferici, ai pneumatici chiodati: NPD.

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



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



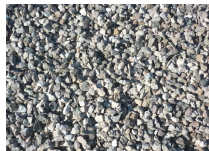
Sede Legale e Amministrativa: 35129 Padova - via Prima Strada, 35/C - Tel. 049.76.27.501 - Fax 049.76.27.590
betoncandeo@gruppocandeo.it - www.gruppocandeo.it

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**



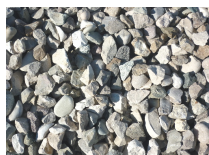
PIETRISCO 8/12

CE₀₅

Forma delle particelle	Fl ₁₀ , Sl ₁₅	Resistenza alla frammentazione	LA ₂₀
Dimensione delle particelle	5/11 (d/D), Gc90/10, G _{25/15}	Resistenza all'usura	M _{DE} 10
Massa volumica delle particelle	2755±2783 Mg/m ³	Resistenza alla levigazione	PSV ₄₁
Assorbimento di acqua	0.64±0.97%	Resistenza all'abrasione	AAV ₁₀
Pulizia	f _{0.5}	Durabilità al gelo/disgelo	F ₁
Percentuale di superfici frantumate	C _{95/1}	Resistenza allo shock termico	V _{LA} = 1.0
Affinità ai leganti bituminosi	6h = 95%, 24h = 85%	Durabilità allo shock termico	I = 0.3

Granulometria: % passante a: 11.2 mm = 100, 8 mm = 60, 5.6 mm = 0 - Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati - Stabilità di volume - Durabilità agli agenti atmosferici, ai pneumatici chiodati : NPD.

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



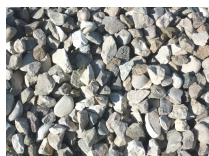
PIETRISCO 12/20

CE₀₅

Forma delle particelle	Fl ₁₀ , Sl ₁₅	Resistenza alla frammentazione	LA ₂₀
Dimensione delle particelle	11/22 (d/D), Gc85/35, G _{25/15}	Resistenza all'usura	M _{DE} 10
Massa volumica delle particelle	2749±2782 Mg/m ³	Resistenza alla levigazione	PSV ₄₁
Assorbimento di acqua	0.65±0.91%	Resistenza all'abrasione	AAV ₁₀
Pulizia	f _{0.5}	Durabilità al gelo/disgelo	F ₁
Percentuale di superfici frantumate	C _{95/1}	Resistenza allo shock termico	V _{LA} = 1.0
Affinità ai leganti bituminosi	6h = 95%, 24h = 85%	Durabilità allo shock termico	I = 0.3

Granulometria: % passante a: 22.4 mm = 100, 16 mm = 71, 11.2 mm = 19, 8 mm = 0 - Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati - Stabilità di volume - Durabilità agli agenti atmosferici, ai pneumatici chiodati : NPD.

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



PIETRISCO 20/28

CE₀₅

Forma delle particelle	Fl ₁₀ , Sl ₁₅	Resistenza alla frammentazione	LA ₂₀
Dimensione delle particelle	16/32 (d/D), Gc90/10	Resistenza all'usura	M _{DE} 10
Massa volumica delle particelle	2741±2788 Mg/m ³	Resistenza alla levigazione	PSV ₄₁
Assorbimento di acqua	0.64±0.87%	Resistenza all'abrasione	AAV ₁₀
Pulizia	f _{0.5}	Durabilità al gelo/disgelo	F ₁
Percentuale di superfici frantumate	C _{95/1}	Resistenza allo shock termico	V _{LA} = 1.0
Affinità ai leganti bituminosi	6h = 95%, 24h = 85%	Durabilità allo shock termico	I = 0.3

Granulometria: % passante a: 31.5 mm = 100, 22.4 mm = 68, 16 mm = 0 - Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati - Stabilità di volume - Durabilità agli agenti atmosferici, ai pneumatici chiodati : NPD.

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