



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



Sede Legale: 35010 Limena (PD) - via del Santo, 204 - Sede Amministrativa: 35129 Padova - via Pietro Maroncelli, 23
Tel 049.80.73.844 - Fax 049.80.74.614 - betoncandeo@gruppocandeo.it - www.gruppocandeo.it

Unità Produttiva di Nervesa della Battaglia (TV)

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

**AGGREGATI per CONGLOMERATI BITUMINOSI
1305-CPR-0051 UNI EN 13043**

Ente autorizzato: ICMQ 1305, via Gaetano De Castiglia 10, Milano

CE 1305-CPR-0051 Beton Candeo Srl Via del Santo, 204 – 35010 LIMENA (PD) – 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.

Le principali nature petrografiche riconosciute sono: calcareo-dolomitica (96%) e ignea (porfidi quarziferi, quarziti, gneiss e selce) (4%).

Denominazione
Commerciale



SABBIA 0/5

CE05

Dimensione delle particelle	0/4 (d/D), G _A 85, G _{TC} 20	Assorbimento di acqua	0.72%
Massa volumica delle particelle	2765 Mg/m ³	Pulizia	f ₁₀ , MB _F 10, SE ₈₆

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: NP.D.

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



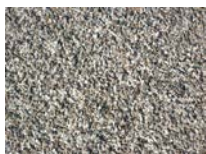
SABBIA 0/5 SECCA

CE05

Dimensione delle particelle	0/4 (d/D), G _A 90, G _{TC} 20	Assorbimento di acqua	0.94%
Massa volumica delle particelle	2782 Mg/m ³	Pulizia	f ₁₆ , MB _F 10, SE ₆₃

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: NP.D.

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



PIETRISCO 2-4

CE05

Forma delle particelle	FI ₁₅ , SI ₁₅	Resistenza alla frammentazione	LA ₂₀
Dimensione delle particelle	2/5 (d/D), G _C 90/15, G _{25/15}	Resistenza all'usura	M _{DE} 10
Massa volumica delle particelle	2773 Mg/m ³	Resistenza alla levigazione	PSV ₃₈
Assorbimento di acqua	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} = 0.9
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: NP.D.

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



PIETRISCO 4-8

CE05

Forma delle particelle	FI ₁₅ , SI ₁₅	Resistenza alla frammentazione	LA ₂₀
Dimensione delle particelle	4/8 (d/D), G _C 90/15, G _{25/15}	Resistenza all'usura	M _{DE} 10
Massa volumica delle particelle	2790 Mg/m ³	Resistenza alla levigazione	PSV ₃₈
Assorbimento di acqua	0.77%	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} = 0.9
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: NP.D.

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



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



Sede Legale: 35010 Limena (PD) - via del Santo, 204 - Sede Amministrativa: 35129 Padova - via Pietro Maroncelli, 23
Tel 049.80.73.844 - Fax 049.80.74.614 - betoncandeo@gruppocandeo.it - www.gruppocandeo.it

Unità Produttiva di Nervesa della Battaglia (TV)

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

Denominazione
Commerciale



PIETRISCO 8/12

CE05

Forma delle particelle	Fl ₁₅ , Sl ₁₅	Resistenza alla frammentazione	LA ₂₀
Dimensione delle particelle	5/11 (d/D), G _C 90/10, G _{25/15}	Resistenza all'usura	M _{DE} 10
Massa volumica delle particelle	2767 Mg/m ³	Resistenza alla levigazione	PSV ₃₈
Assorbimento di acqua	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} = 0.9
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 ₁₅ , Sl ₁₅	Resistenza alla frammentazione	LA ₂₀
Dimensione delle particelle	11/22 (d/D), G _C 85/35, G _{25/15}	Resistenza all'usura	M _{DE} 10
Massa volumica delle particelle	2782 Mg/m ³	Resistenza alla levigazione	PSV ₃₈
Assorbimento di acqua	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} = 0.9
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 ₁₅ , Sl ₁₅	Resistenza alla frammentazione	LA ₂₀
Dimensione delle particelle	16/32 (d/D), G _C 90/10	Resistenza all'usura	M _{DE} 10
Massa volumica delle particelle	2783 Mg/m ³	Resistenza alla levigazione	PSV ₃₈
Assorbimento di acqua	0.79%	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} = 0.9
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