



**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@gruppcandeo.it - www.gruppcandeo.it



**Unità Produttiva di Fontaniva (PD)**

Sede Operativa: 35014 Fontaniva (PD) - via Campanello, 40 - Tel 049.59.96.045 - Fax 049.59.96.045

**AGGREGATI per CONGLOMERATI BITUMINOSI  
1305-CPR-0052 EN 13043**

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

CE 1305-CPR-0052 Beton Candeo Srl Via del Santo, 204 – 35010 LIMENA (PD) – 2005 –

Gli aggregati per conglomerati bituminosi che provengono dall'unità produttiva di Fontaniva (PD) sono di origine naturale, di forma arrotondata, costituiti da ghiaie e sabbie fluviali di litologia mista. Le principali nature petrografiche riconosciute sono: calcareo - dolomitica (79%) e silicatica (quartziti, gneiss, porfidi quarziferi, graniti, granodioriti, basalti e selce) (21%).

Denominazione  
Commerciale



**SABBIA 0/5**  
FRANTOIO LAVATA

CE05

Dimensione delle particelle	0/4 (d/D), G <sub>A90</sub> , G <sub>TC20</sub>	Assorbimento di acqua	0.81%
Massa volumica delle particelle	2769 Mg/m <sup>3</sup>	Pulizia	f <sub>3</sub> , MB <sub>F3.3</sub> , SE <sub>84</sub>

Granulometria: % passante a: 5.6 mm = 100, 4 mm = 96, 2 mm = 64, 1 mm = 37, 0.25 mm = 11, 0.063 mm = 2 – 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**  
FRANTOIO SECCA

CE05

Dimensione delle particelle	0/4 (d/D), G <sub>A90</sub> , G <sub>TC20</sub>	Assorbimento di acqua	0.82%
Massa volumica delle particelle	2773 Mg/m <sup>3</sup>	Pulizia	f <sub>16</sub> , MB <sub>F3.3</sub> , SE <sub>66</sub>

Granulometria: % passante a: 4 mm = 100, 2 mm = 81, 1 mm = 56, 0.25 mm = 30, 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



**SABBIA 0/6**

CE08

Dimensione delle particelle	0/4 (d/D), G <sub>A90</sub> , G <sub>TC20</sub>	Assorbimento di acqua	0.76%
Massa volumica delle particelle	2784 Mg/m <sup>3</sup>	Pulizia	f <sub>10</sub> , MB <sub>F3.3</sub> , SE <sub>74</sub>

Granulometria: % passante a: 5.6 mm = 100, 4 mm = 94, 2 mm = 70, 1 mm = 47, 0.25 mm = 20, 0.063 mm = 3 – 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**

CE05

Forma delle particelle	F <sub>15</sub> , S <sub>15</sub>	Resistenza alla frammentazione	LA <sub>20</sub>
Dimensione delle particelle	2/5 (d/D), G <sub>C90/20</sub> , G <sub>25/15</sub>	Resistenza alla levigazione	PSV <sub>39</sub>
Massa volumica delle particelle	2767 Mg/m <sup>3</sup>	Resistenza all'abrasione	AAV <sub>10</sub>
Assorbimento di acqua	0.84%	Resistenza all'usura	M <sub>DE10</sub>
Pulizia	f <sub>0.5</sub>	Durabilità al gelo/disgelo	F <sub>1</sub>
Percentuale di superfici frantumate	C <sub>95/1</sub>	Resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub> = 0.9
Affinità ai leganti bituminosi	6h = 95%, 24h = 85%	Durabilità allo shock termico	I = 0.2

Granulometria: % passante a: 8 mm = 100, 5.6 mm = 98, 4 mm = 66, 2 mm = 8, 1 mm = 1 – 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

Do-01-g-05 del 01/04/2017

AGGREGATI per CONGLOMERATI BITUMINOSI Pagina 1 di 2

Responsabile Controllo Produzione

dott. Michele De Sandre



**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 Fontaniva (PD)

Sede Operativa: 35014 Fontaniva (PD) - via Campanello, 40 - Tel 049.59.96.045 - Fax 049.59.96.045

Denominazione  
commerciale



PIETRISCO 4/8

CE05

Forma delle particelle	Fl <sub>15</sub> , Sl <sub>15</sub>	Resistenza alla frammentazione	LA <sub>20</sub>
Dimensione delle particelle	4/8 (d/D), G <sub>C85/35</sub> , G <sub>25/15</sub>	Resistenza alla levigazione	PSV <sub>39</sub>
Massa volumica delle particelle	2781 Mg/m <sup>3</sup>	Resistenza all'abrasione	AAV <sub>10</sub>
Assorbimento di acqua	0.96%	Resistenza all'usura	M <sub>DE10</sub>
Pulizia	f <sub>0.5</sub>	Durabilità al gelo/disgelo	F <sub>1</sub>
Percentuale di superfici frantumate	C <sub>95/1</sub>	Resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub> = 0.9
Affinità ai leganti bituminosi	6h = 95%, 24h = 85%	Durabilità allo shock termico	I = 0.2

Granulometria: % passante a: 11.2 mm = 100, 8 mm = 97, 5.6 mm = 66, 4 mm = 18, 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**



PIETRISCO 8/12

CE05

Forma delle particelle	Fl <sub>15</sub> , Sl <sub>15</sub>	Resistenza alla frammentazione	LA <sub>20</sub>
Dimensione delle particelle	5/11 (d/D), G <sub>C90/10</sub> , G <sub>20/15</sub>	Resistenza alla levigazione	PSV <sub>39</sub>
Massa volumica delle particelle	2788 Mg/m <sup>3</sup>	Resistenza all'abrasione	AAV <sub>10</sub>
Assorbimento di acqua	0.95%	Resistenza all'usura	M <sub>DE10</sub>
Pulizia	f <sub>0.5</sub>	Durabilità al gelo/disgelo	F <sub>1</sub>
Percentuale di superfici frantumate	C <sub>95/1</sub>	Resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub> = 0.9
Affinità ai leganti bituminosi	6h = 95%, 24h = 85%	Durabilità allo shock termico	I = 0.2

Granulometria: % passante a: 16 mm = 100, 11.2 mm = 94, 8 mm = 25, 5.6 mm = 1, 4 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 <sub>15</sub> , Sl <sub>15</sub>	Resistenza alla frammentazione	LA <sub>20</sub>
Dimensione delle particelle	11/22 (d/D), G <sub>C85/35</sub> , G <sub>25/15</sub>	Resistenza alla levigazione	PSV <sub>39</sub>
Massa volumica delle particelle	2780 Mg/m <sup>3</sup>	Resistenza all'abrasione	AAV <sub>10</sub>
Assorbimento di acqua	0.86%	Resistenza all'usura	M <sub>DE10</sub>
Pulizia	f <sub>0.5</sub>	Durabilità al gelo/disgelo	F <sub>1</sub>
Percentuale di superfici frantumate	C <sub>95/1</sub>	Resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub> = 0.9
Affinità ai leganti bituminosi	6h = 95%, 24h = 85%	Durabilità allo shock termico	I = 0.2

Granulometria: % passante a: 22.4 mm = 100, 16 mm = 75, 11.2 mm = 18, 8 mm = 1, 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 20/28

CE05

Forma delle particelle	Fl <sub>15</sub> , Sl <sub>15</sub>	Resistenza alla frammentazione	LA <sub>20</sub>
Dimensione delle particelle	16/32 (d/D), G <sub>C90/20</sub>	Resistenza alla levigazione	PSV <sub>39</sub>
Massa volumica delle particelle	2783 Mg/m <sup>3</sup>	Resistenza all'abrasione	AAV <sub>10</sub>
Assorbimento di acqua	0.78%	Resistenza all'usura	M <sub>DE10</sub>
Pulizia	f <sub>0.5</sub>	Durabilità al gelo/disgelo	F <sub>1</sub>
Percentuale di superfici frantumate	C <sub>90/1</sub>	Resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub> = 0.9
Affinità ai leganti bituminosi	6h = 95%, 24h = 85%	Durabilità allo shock termico	I = 0.2

Granulometria: % passante a: 31.5 mm = 100, 22.4 mm = 74, 16 mm = 12, 11.2 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**