



**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

**AGGREGATI PER MATERIALI NON LEGATI E LEGATI CON LEGANTI IDRAULICI PER L'IMPIEGO IN
OPERE DI INGEGNERIA CIVILE E NELLA COSTRUZIONE DI STRADE
1305-CPR-0052 UNI EN 13242**

Ente notificato: ICMQ 1305, via Gaetano De Castillia 10, Milano

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

Gli aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade che provengono dall'unità produttiva di Fontaniva (PD) sono di origine naturale, non frantumati o frantumati e derivano 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



GHIAIONE 40/80

CE09

Dimensione delle particelle	32/90 (d/D), G _C 80-20, GT _C 25/15	Resistenza alla frammentazione	LA ₂₀
Purezza	f ₂	Resistenza all'attrito	M _{DE} 15
Percentuale di superfici frantumate	C _{NR/70}	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}

Granulometria: % passante a: 90 mm = 100, 63 mm = 59, 56 mm = 44, 45 mm = 26, 31,5 mm = 8, 22,4 mm = 0 - Forma dell'aggregato grosso - Massa volumica delle particelle - Stabilità volumetrica - Assorbimento di acqua - Composizione/contenuto (classificazione di aggregati grossi riciclati, solfati idrosolubili di aggregati riciclati, zolfo totale, componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici) - Durabilità al gelo/disgelo: NPD - Resistenza alla frammentazione - Resistenza all'attrito: NPD* (* = caratteristica non determinabile per questa pezzatura)

Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione e di altre sostanze pericolose: ASSENTI



FRANTUMATO di

fiume 0/8 **CE13**

Dimensione delle particelle	0/8 (d/D), G _A 85, GT _A 25	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Purezza	f ₇ , MB _{0,7} , SE ₇₁		

Granulometria: % passante a: 11,2 mm = 100, 8 mm = 98, 5,6 mm = 84, 4 mm = 59, 2 mm = 41, 1 mm = 30, 0,063 mm = 5 - Forma dell'aggregato grosso - Massa volumica delle particelle - Percentuale di particelle frantumate - Resistenza alla frammentazione - Stabilità volumetrica - Assorbimento di acqua - Composizione/contenuto (classificazione di aggregati grossi riciclati, solfati idrosolubili di aggregati riciclati, zolfo totale, componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici) - Resistenza all'attrito - Durabilità al gelo/disgelo: NPD

Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione e di altre sostanze pericolose: ASSENTI



FRANTUMATO di

fiume 0/12 **CE10**

Dimensione delle particelle	0/11 (d/D), G _A 85, GT _A 25	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Purezza	f ₇ , MB _{0,7} , SE ₇₁		

Granulometria: % passante a: 11,2 mm = 100, 8 mm = 76, 5,6 mm = 57, 4 mm = 48, 2 mm = 37, 1 mm = 27, 0,063 mm = 6 - Forma dell'aggregato grosso - Massa volumica delle particelle - Percentuale di particelle frantumate - Resistenza alla frammentazione - Stabilità volumetrica - Assorbimento di acqua - Composizione/contenuto (classificazione di aggregati grossi riciclati, solfati idrosolubili di aggregati riciclati, zolfo totale, componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici) - Resistenza all'attrito - Durabilità al gelo/disgelo: NPD

Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione e di altre sostanze pericolose: ASSENTI



FRANTUMATO di

fiume 0/20 **CE10**

Dimensione delle particelle	0/16 (d/D), G _A 85, GT _A 25	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Purezza	f ₉ , MB _{0,7} , SE ₇₁		

Granulometria: % passante a: 22,4 mm = 100, 16 mm = 95, 11,2 mm = 85, 8 mm = 73, 5,6 mm = 62, 4 mm = 54, 2 mm = 40, 1 mm = 26, 0,063 mm = 7 - Forma dell'aggregato grosso - Massa volumica delle particelle - Percentuale di particelle frantumate - Resistenza alla frammentazione - Stabilità volumetrica - Assorbimento di acqua - Composizione/contenuto (classificazione di aggregati grossi riciclati, solfati idrosolubili di aggregati riciclati, zolfo totale, componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici) - Resistenza all'attrito - Durabilità al gelo/disgelo: NPD

Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione e di altre sostanze pericolose: ASSENTI

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

AGGREGATI per MATERIALI NON LEGATI

Pagina 1 di 1

Responsabile Controllo Produzione

dott. Michele De Sandre