



0407
INCO S.p.A. - C.da Zappulla, Torrenova (ME)

14
0407-CPD-548

Allegato al Doc. N° 506
Del: 22/03/2018

Pietrischetto DoP e cod. Ident. Pietrischetto Aggregato naturale frantumato cossinato prevalentemente da quarzo con calcite Provenienza da: Cono INCO S.p.A. - Contrada Piano Grilli, Torrenova (ME)	EN 12620	EN 13043
	Aggregato per calcestruzzo	Aggregato per miscele bituminose
Forma e dimensione dei granuli		
Dimensione dell'aggregato (mm)	GROSSO 8/16	
Granulometria	G _{85/20}	G _{85/20}
Percentuale passante agli stacci 31,5 - 16 - 8 - 4 - 2 - 1 - 0,50 - 0,25 - 0,0125 - 0,063(%)	100 - 70,42 - 0,87 - 0,47 - 0,43 - 0,43 - 0,41 - 0,40 - 0,39 - 0,37	G ₁₅
Tolleranza granulometrica (cat.)		± 15
Tolleranza allo stacco intermedio		
Indice di forma (cat.)	S _{F15}	S _{F15}
Indice di appiattimento (cat.)	F _{F15}	F _{F15}
Massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua		
Massa volumica in mucchio dei singoli provini (kg/dm ³)	ρ _{0a} 1,380; ρ _{0b} 1,358; ρ _{0c} 1,361	
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	ρ _a 2,714; ρ _b 2,674; ρ _{tot} 2,689	
Absorbimento di Acqua (%)	0,34	0,34
Pulizia		
Contenuto di fini (cat.)	f _{1,5}	f _{1,5}
Equivalente in sabbia (%)	NR	NR
Blu di Metilene (g/kg)	NR	NR
Contenuto di conchiglie (cat.)	SC ₁₀	NR
Percentuale di superfici frantumate (cat.)	100	100
Affinità ai leganti bituminosi (%) - ricoprimento a 6 h	100	100
Affinità ai leganti bituminosi (%) - ricoprimento a 24 h	95	95
Resistenza alla frammentazione/frantumazione (LOS ANGELES) (cat.)	L _{A25}	L _{A25}
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura/attrito		
Resistenza all'usura (cat.)	M ₆₀ 15	M ₆₀ 15
Resistenza alla levigabilità (cat.)	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale (cat.)	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati (cat.)	NPD	NPD
Resistenza allo shock termico (valore)	NPD	V _{1,4} = 2,5
Stabilità di volume		
Stabilità di volume/Ritiro per essiccamento	NPD	NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno	NPD	NPD
Composizione/contenuto		
Cloruri solubili in acqua (%)	< 0,01	< 0,01
Solfati solubili in acido (%)	< 0,05	< 0,05
Zolfo totale (%)	< 0,05	< 0,05
Contenuto sostanza umica	Contenuto inferiore al limite tollerato	
Contenuto di carbonato (%)	NR	NR
Sostanze Pericolose	Assenti	Assenti
Durabilità		
Resistenza al gelo /disgelo	F ₁	F ₁
Reattività alcali-silice (%)	1,2	NR
Sonnenbrand (cat.)	NPD	NPD

© INCO S.p.A. rev.1/12

Dichiarazione di Prestazione n° 506 Pietrischetto

1. Codice di identificazione unico del prodotto:	Pietrischetto	
2. Numero di tipo	Aggregato grosso 8/16	
3. Uso previsto del prodotto	EN 12620: Aggregati per calcestruzzo EN 13043: Aggregati per miscele bituminose	
4. Nome e indirizzo del fabbricante:	INCO S.p.A. Sede legale: C.da Zappulla Torrenova (ME) Stabilimento di produzione: C.da Piano Grilli Torrenova (ME)	
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:	2+	
7. Organismo Notificatore:	n. 0407 - Istituto Giordano S.p.A. Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n. 0407-CPD-548	
9. Prestazioni Dichiarate:	EN 12620	EN 13043
	Aggregato per calcestruzzo	Aggregato per miscele bituminose
CARATTERISTICHE ESSENZIALI		
Forma e dimensione dei granuli	GROSSO 8/16	
Dimensione dell'aggregato (mm)	G _{85/20}	G _{85/20}
Granulometria	G _{85/20}	G _{85/20}
Percentuale passante agli stacci 31,5 - 16 - 8 - 4 - 2 - 1 - 0,50 - 0,25 - 0,0125 - 0,063 (%)	100 - 70,42 - 0,87 - 0,47 - 0,43 - 0,43 - 0,41 - 0,40 - 0,39 - 0,37	G ₁₅
Tolleranza granulometrica (cat.)		± 15
Tolleranza allo stacco intermedio		
Indice di forma (cat.)	S _{F15}	S _{F15}
Indice di appiattimento (cat.)	F _{F15}	F _{F15}
Massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua		
Massa volumica in mucchio dei singoli provini (kg/dm ³)	ρ _{0a} 1,380; ρ _{0b} 1,358; ρ _{0c} 1,361	
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	ρ _a 2,714; ρ _b 2,674; ρ _{tot} 2,689	
Absorbimento di Acqua (%)	0,34	0,34
Pulizia		
Contenuto di fini (cat.)	f _{1,5}	f _{1,5}
Equivalente in sabbia (%)	NR	NR
Blu di Metilene (g/kg)	NR	NR
Contenuto di conchiglie (cat.)	SC ₁₀	NR
Percentuale di superfici frantumate (cat.)	100	100
Affinità ai leganti bituminosi (%) - ricoprimento a 6 h	100	100
Affinità ai leganti bituminosi (%) - ricoprimento a 24 h	95	95
Resistenza alla frammentazione/frantumazione (LOS ANGELES) (cat.)	L _{A25}	L _{A25}
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura/attrito		
Resistenza all'usura (cat.)	M ₆₀ 15	M ₆₀ 15
Resistenza alla levigabilità (cat.)	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale (cat.)	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati (cat.)	NPD	NPD
Resistenza allo shock termico (valore)	NPD	V _{1,4} = 2,5
Stabilità di volume		
Stabilità di volume/Ritiro per essiccamento	NPD	NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno	NPD	NPD
Composizione/contenuto		
Cloruri solubili in acqua (%)	< 0,01	< 0,01
Solfati solubili in acido (%)	< 0,05	< 0,05
Zolfo totale (%)	< 0,05	< 0,05
Contenuto sostanza umica	Contenuto inferiore al limite tollerato	
Contenuto di carbonato (%)	NR	NR
Sostanze Pericolose	Assenti	Assenti
Durabilità		
Resistenza al gelo /disgelo	F ₁	F ₁
Reattività alcali-silice (%)	1,2	NR
Sonnenbrand (cat.)	NPD	NPD

© INCO S.p.A. rev.1/12

Data: 22/03/2018

Responsabile controllo qualità

Dott. Ing. Claudia Versaci

Claudia Versaci