CE

0948

CORI RICICLO INERTI

CO.R.I. Compagnia Riciclaggio Inerti
Sede Legale via Ciro Menotti 3, 43125 Parma Impianto via Maretti, 26046 San Daniele Po (CR)

15
0948-CPR-0310

EN 12620:2008
EN 13043:2004

SILTEK 0/4: Aggregato fine 0/4

Informazioni sul prodotto e sue caratteristiche

	EN 12620	EN 13043
forma dei granuli	NR	NR
granulometria-dimensione dei granuli	G_F 85	G_A 90
	pass 4mm: 100%	pass 4mm: 100%
	pass 2mm: 71%	pass 2mm: 71%
	pass 1mm: 47%	pass 1mm: 47%
	pass 0,5mm: 34%	pass 0,5mm: 34%
massa volumica dei granuli (Mg/m^3)	3,73	3,73
pulizia		
contenuto dei fini	*f7*	*f7*
blu di metilene (g/Kg)	NR	NR
equivalente in sabbia (%)	59	59
affinità ai leganti bituminosi	NPD	NR
percentuale di particelle frantumate	NR	NR
resistenza alla frantumazione	NR	NR
resistenza alla levigabilità	NPD	NR
resistenza all'abrasione	NPD	NR
resistenza all'usura	NR	NR
resistenza all'attrito	NPD	NR
resistenza allo shock termico	NPD	NPD
composizione/contenuto		
classificazione di aggregati riciclati	NR	NR
Solfati solubili in acido	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$
Solfati idrosolubili	$SS_{0,2}$	$SS_{0,2}$
Determinazione dei cloruri (%)	<0,001	NPD
Contenuto di sostanza umica	assente	assente
Zolfo totale	NPD	NPD
Contenuto di carbonati (%)	1,6	NPD

assorbimento di acqua (%)	1,25	1,25
emissione di radioattività	assente	assente
rilascio di metalli pesanti	assente	assente
rilascio di idrocarburi poliaromatici	assente	assente
rilascio di altre sostanze	assente	assente
Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno	V5	V5
durabilità al gelo/disgelo	NR	NR
durabilità alla reazione alcali-silice (%)	0,03	NPD

Riferito a dichiarazione di prestazione n°18

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°18

Conformemente all'Allegato III del Regolamento (EU) n.305/2011 – Regolamento sui Prodotti da Costruzione

1 - Codice di identificazione unico del tipo di prodotto: **Siltek 0/4**

2 – Usi previsti: **Aggregato per calcestruzzo**
Aggregato per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico

3 – Fabbricante: **CO.R.I. Compagnia Riciclaggio Inerti Srl Sede Legale via Ciro Menotti 3 43125 Parma Impianto via Maretti 26046 San Daniele Po (CR)**

4 – Mandatario: **n/a**

5 - Sistema di VVCP: **2+**

6a – Norma armonizzata:

EN 12620 – Aggregati per calcestruzzo

EN 13043 – aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico

Organismo Notificato: **0948 TUV Italia Srl**

6b – Documento per la valutazione europea: **n/a**

7 - Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Dimensione dell'aggregato (d/D)	**0/4**	**EN 12620:2002+A1:2008**
Granulometria (Categoria)	**GF 85**	
Forma dell'aggregato grosso	**NR**	
Massa volumica	**3.73 Mg/mc**	
Contenuto in conchiglie nell'aggregato grosso	**NPD**	
Assorbimento d'acqua	**1.25%**	
Contenuto dei fini	**F10**	
Qualità dei fini-equivante in sabbia	**59%**	
Qualità dei fini-blu di metilene	**NR**	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	**NR**	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	**NR**	
Resistenza alla levigabilità	**NPD**	
Resistenza all'abrasione	**NPD**	

superficiale		
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Contenuto cloruri idrosolubili	< 0.001 %	
Solfati solubili in acido	AS 1.0	
Zolfo totale	S2	
Componenti che alterano la velocita di presa a indurimento del calcestruzzo	Assenti	
Contenuto di carbonato	1.6%	
Contaminanti organici leggeri	NR	
Stabilità di volume-ritiro per essicamento	NPD	
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	V5	
Sostanze pericolose	Non presenti	
Resistenza al gelo-disgelo	NR	
Reattività alcali/silice	0.03	
Dimensione dell'aggregato (d/D)	0/2	EN 13043:2002
Granulometria (Categoria)	GF 85	
Forma dell'aggregato grosso	NR	
Massa volumica	3.73 Mg/mc	
Assorbimento	1.25%	
Contenuto di fini		
Qualità dei fini-blu di metilene	NR	
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	NR	
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	NR	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	NR	
Resistenza alla levigazione dell'aggregato grosso per strati superficiali	NR	
Resistenza all'abrasione superficiale	NR	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	NR	
Resistenza/Durabilità allo Shock termico	NR	
Disintegrazione di silicato di calcio delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio	NPD	
Contenuto cloruri idrosolubili	< 0.001%	
Solfati solubili in acido	AS0.2	

Zolfo totale	0.03%	
Reattività alcali/silice	0.02	
Sostanze pericolose	Non presenti	
Resistenza al gelo/disgelo	NR	
"Sonnenbrand" del basalto	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati degli aggregati grossi per strati superficiali	NPD	

8 - Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: **n/a**

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:
Luzzara Maurizio
In San Daniele Po, addì 13 marzo 2017