

Spoltore 11/11/2017

Rapporto di prova N.: 4043/17

Spett.le
Deco S.p.A.
Via Vomano, 14
65010 Spoltore (PE)

Descrizione del campione: Campione di CSS-C Sottolotto del 11/11/2017 Pezzatura 30x30 mm
Committente: Deco S.p.A. - Spoltore (PE)
Proprietario del campione: Deco S.p.A. - Spoltore (PE)
Numero di accettazione del campione: 3595/17 **del:** 11/11/2017
Campionato e conservato fino alla consegna da: tecnici Greenlab Group
Metodo di campionamento: EN 15442:2011
Campionato presso: Impianto TMB - Località Casoni (CH)
Data e ora del campionamento: 11/11/2017 **08:15 - 90:00**
Data e ora del conferimento: 11/11/2017 **11:08**
Verbale di campionamento: 07611 **del:** 11/11/2017
Data di esecuzione delle prove: dal 11/11/2017 al 11/11/2017

Parametri Fisici				
Parametro	Valore Rilevato	Unità di misura	Metodo	Valore limite (a)
Ceneri	6,1	% s.s.	EN 15403:2011	—
Umidità	18,3	% t.q.	EN 15414/1/2/3:2011	—
Parametri Chimici				
Parametro	Valore Rilevato	Unità di misura	Metodo	Valore limite (a)
Antimonio	4,4	mg/kg s.s.	EN 15411:2011	50
Arsenico	3,7	mg/kg s.s.	EN 15411:2011	5
Cadmio	< 0,32	mg/kg s.s.	EN 15411:2011	4
Cromo	27	mg/kg s.s.	EN 15411:2011	100
Cobalto	1,3	mg/kg s.s.	EN 15411:2011	18
Manganese	33	mg/kg s.s.	EN 15411:2011	250
Nichel	13	mg/kg s.s.	EN 15411:2011	30
Piombo	134	mg/kg s.s.	EN 15411:2011	240
Rame	65	mg/kg s.s.	EN 15411:2011	500
Tallio	< 1,3	mg/kg s.s.	EN 15411:2011	5
Vanadio	1,8	mg/kg s.s.	EN 15411:2011	10
Σ metalli (Sb, As, Cr, Cu, Co, Pb, Mn, Ni, V)	283,2	mg/kg s.s.	EN 15411:2011	—

(a) Valori limite riportati nella Tabella 2, Allegato 1 al Dm ambiente 14 febbraio 2013, n.22.



Classificazione dei combustibili solidi secondari (CSS) ai sensi della norma UNI EN 15359								
Caratteristica	Valore	Unità di misura	Metodo	Valori limite per classe				
				1	2	3	4	5
PCI	20,9	MJ/kg t.q.	EN 15400:2011	≥ 25	≥ 20	≥ 15	≥ 10	≥ 3
Cl	0,45	% s.s.	EN 15408:2011	≤ 0,2	≤ 0,6	≤ 1,0	≤ 1,5	≤ 3
Hg	< 0,02	mg/MJ t.q.	EN 15411:2011	≤ 0,02	≤ 0,03	≤ 0,08	≤ 0,15	≤ 0,50

COMMENTO AL RAPPORTO DI PROVA

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri presentano una **concentrazione inferiore** ai rispettivi **valori limite** indicati nella Tabella 2, Allegato 1 al Dm ambiente 14 febbraio 2013, n.22 ed è classificato, ai sensi della norma **UNI EN 15359**, come **CSS di classe: NCV ; Cl 2; Hg 1**.

Fine Rapporto di Prova

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

Dott. Marcello Burattini

