

Dichiarazione di Prestazione

n_{DoP}¹: 01-2014

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:² 0/56_2014
2. Elemento di identificazione del prodotto:³ – 0/56_2014 Frantumato riciclato.
3. Uso previsto del prodotto da costruzione:⁴ Aggregati per materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per opere di ingegneria civile e costruzione di strade –

AGGREGATI PER OPERE DI INGEGNERIA CIVILE

4. Nome, denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante:⁵

CELOTTI SCAVI S.R.L.

via Cascina Fedelina n. 2
20061 Carugate (Mi)

5. Nome e indirizzo del mandatario⁶: **Non Applicabile**
6. Sistema di AVCP:⁷ 4
7. Organismo notificato:⁸ **Non Applicabile**
8. Valutazione tecnica europea⁹: **Non Applicabile**
9. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifica Tecnica armonizzata
Descrizione petrografica/merceologica		Aggregato riciclato frantumato in frazione unica 0/56, costituito da materiale sciolto di natura eterogena proveniente da materiali da demolizione e scavi di depositi alluvionali.	EN 13242:2008 Aggregati per opere ing. Civile
Forma, dimensione e massa volumica delle particelle	Granulometria (d/D)	0/56	
	Categoria / Tolleranza	G _A 85 - G _{TA NR}	
	Frantumazione	Frantumato	
	Forma dei granuli	SI ₂₀	
	Coefficiente di appiattimento	FI ₂₀	
	Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	2,52	
Pulizia	Contenuto in fini	f ₅	
	Equivalente in sabbia	60	
Percentuale di superfici frantumate	Percentuale di particelle rotte frantumate e di particelle totalmente arrotondate negli aggregati grossi	C _{50/30}	
Resistenza alla frammentazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA ₄₀	
Stabilità di volume	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno	NPD	
Assorbimento di acqua	Assorbimento di acqua (%)	4,9	

¹ Numero identificativo univoco della DoP

² Codice identificativo del prodotto per il quale la DoP è stata redatta

³ Elemento che permette l'identificazione del prodotto

⁴ Uso previsto riportato nell'appendice ZA della specifica tecnica di riferimento

⁵ REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011 - Articolo 11 paragrafo 5

⁶ Se opportuno secondo REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011 all'articolo 12, paragrafo 2:

⁷ Sistema di Valutazione e verifica della costanza della prestazione così come previsto nell'appendice ZA della norma armonizzata di riferimento: 1+, 1, 2+, 3 o 4

⁸ Per i sistemi AVCP 1+.1.2+.3 che richiedono il coinvolgimento di un Organismo Notificato devono essere indicati il suo nome ed il suo numero di identificazione, i compiti che ha svolto ed i documenti che ha emesso come risultato di tali compiti.

⁹ Indicare nome e numero di identificazione dell'organismo di valutazione tecnica nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifica Tecnica armonizzata
Composizione/contenuto	Costituenti degli aggregati grossi riciclati	FL ₅₋ Rc ₅₀ Rcug ₇₀ - Rb ₃₀₋ R _{g2} Ra ₅₋ X ₁	
	Solfati solubili in acido	AS _{0,8}	
	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	esente	
	Solfato idrosolubile	SS _{0,7}	
	Zolfo totale	S ₁	
Resistenza all'attrito	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE} 15	
Rilascio di sostanze pericolose	Rilascio di metalli pesanti	<L.L.	
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	<L.L.	
	altre sostanze pericolose (amianto)	<L.L.	
Durabilità al gelo / disgelo	Resistenza al gelo/disgelo	F ₁	
Durabilità agli agenti atmosferici	Sonnenbrand del basalto	NPD	

<L.L.= inferiore ai limiti di legge

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

Sig. – Rappresentante della Direzione per il Controllo di Produzione

.....
(nome e funzioni)

Carugate, 23/10/2014

.....
(luogo e data rilascio)

.....
(firma)