

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)
relativa al Riciclato RC-1 -41009901

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Riciclato RC-1 - 41009901

2. Numero di tipo:

241009901

3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a:

UNI EN 13242 Aggregati per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

4. Nome e indirizzo del fabbricante:

*Consorzio Cave Bologna Soc. Coop. - Unità produttiva di Via Zanardi n°526 -
40131 Bologna (BO) - Italia*

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:

2+

6. Organismo notificato:

Rina Services S.p.A.(0474) ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:

I. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;

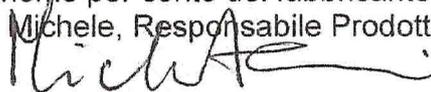
II. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

7. Prestazione dichiarata:

Designazione dimensionale	0/63	(d/D)
Granulometria / Tolleranza categoria	G _A 85/GT _A 10	G _{xx}
Indice di appiattimento	FI ₂₀	(FI)
Indice di forma	SI ₄₀	(SI)
Massa volumica granuli/particelle	2.47	(Mg/m ³)
Purezza		
Qualità delle polveri / fini	NR	(MB, SE)
Contenuto delle polveri / fini	F ₅	(f _{xx})
Contenuto in conchiglie	NPD	(SC _{xx})
	C _{50/10}	(C _{xx})
Stabilità di volume		
Componenti alteranti stabilità volumetrica scorie d'altoforno e d'acciaieria	NPD	(%WS)
Composizione/contenuto		
Solfati idrosolubili	SS _{0,2}	(SS _{xx})
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	(AS _{xx})
Zolfo totale	NPD	(%S)
Sostanza umica (alteraz. velocità di presa)	Colore liquido surnatante più chiaro colori normalizzati	T presa in min. e resistenza compr. S%
Impurezze organiche leggere	NPD	(% m _{LPC})
Assorbimento di acqua	3.67	(%WA)
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE} 45	(M _{DE})
Resistenza alla frammentazione	LA 45	(LA)
Classificazione costituenti	Rc 50 Rcug 70 Rb 30-	Ra 1- Rg 2- FL 5-
Sostanze pericolose		
Emissione radioattività	NPD	Valori soglia dichiarati
Rilascio metalli pesanti	< ai limiti di cessione del DM 186/06	Valori soglia dichiarati
Rilascio idrocarburi policromatici	NPD	Valori soglia dichiarati
Rilascio altre sostanze pericolose – Amianto	assente	Valori soglia dichiarati
Durabilità ai cicli di gelo/disgelo	NPD	(F / MS)
Durabilità agli agenti atmosferici	NPD	Valori soglia dichiarati

8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazioni sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome per conto del fabbricante
Alberghini Michele, Responsabile Prodotto



Bologna, 31/05/2019