

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 003/13242/000

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 003, relativo al prodotto da costruzione Aggregato riciclato **Frantumato di cemento 15/30**

Usi previsti: per materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per strade e altre opere di ingegneria civile con requisiti di sicurezza elevati. Caratteristiche prestazionali ai sensi della Circolare Ministeriale n. 5205 del 15/07/2005: Corpo dei rilevati.

Fabbricante: RADIS CESARE SRL a socio unico P.IVA 07023090017 sede in via Cassini, 81 101129 TORINO sede operativa Loc cascina Quaglia GRUGLIASCO (TO)

Sistema di VVCP (valutazione e verifica della costanza della prestazione): 2+.

Norma armonizzata: EN 13242:2002 + A1:2007.

Organismo notificato: Bureau Veritas Italia S.p.a., numero di identificazione 1370.

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Dimensione dell'aggregato	0/31,5	EN 13242:2002 + A1:2007
Granulometria	G _A 80 GT _A 20	
Forma dell'aggregato grosso	FI 20 SI 20	
Massa volumica dei granuli	2,54 Mg/m ³	
Assorbimento di acqua	WA ₂₄ 3,84%	
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	C _{50/10}	
Contenuto di polveri	f ₉	
Equivalente in sabbia	SE 40%	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA ₄₀	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE} 40	
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS _{0,2}	
Zolfo totale	S ₁	
Contenuto di sostanze organiche	Assenti	
Componenti che alterano la velocità di presa ed indurimento delle miscele legate con leganti idraulici, aumento tempo di presa min.	NPD	
Resistenza comparativa S%	NPD	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	
Stabilità di volume	NPD	
Durabilità al gelo/disgelo	F ₄	
Classificazione dell'aggregato riciclato	Rc ₅₀ Rcu ₉₀ Rb ₁₀ - Ra ₁ - Rg ₂ - X1- FL ₅ .	

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

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:
 Radis Oscar
 in TORINO, addì 22/12/2020 .

CE

20



Codice unico di identificazione del prodotto-tipo: 003

Dichiarazione di Prestazione n.: 003/13242/000

Specifica tecnica: EN 13242:2002 + A1:2007

Organismo notificato n.: 1370

Certificato n.: 1370-CPR-1924

Uso: per materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per strade e altre opere di ingegneria civile con requisiti di sicurezza elevati. Caratteristiche prestazionali ai sensi della Circolare Ministeriale n. 5205 del 15/07/2005: Corpo dei rilevati.

Dimensione dell'aggregato	0/31,5
Granulometria	GA 80 GTA 20
Forma dell'aggregato grosso	FI 20 SI 20
Massa volumica dei granuli	2,54 Mg/m ³
Assorbimento di acqua	WA24 3,84%
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	C50/10
Contenuto di polveri	f9
Equivalente in sabbia	SE 40%
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA 40
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	MDE 40
Solfati solubili in acido	AS0,2
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS0,2
Zolfo totale	S1
Contenuto di sostanze organiche	Assenti
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD
Durabilità al gelo/disgelo	F4
Classificazione dell'aggregato riciclato	Rc50 Rcug90 Rb10- Ra1- Rg2- X1- FL5-