

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ai sensi dell'art. 4 del Regolamento Europeo n° 305/2011 – Prodotti da Costruzione)

N° DICH-02 – Rev. 10

1. Codice di identificazione univoco del prodotto-tipo: **2 - Riciclato 30/50**
2. Usi Previsti:
 - a. **Aggregato di recupero frantumato proveniente da attività di demolizione e costruzione da utilizzarsi per materiali non legati e legati idraulicamente per opere di ingegneria civile e per la costruzione di strade**
 - b. **Allegato C4 e C5 – Circ. Ministeriale n. 5205 del 15/07/2005**
3. Fabbricante:

Due Torri S.r.l.

Sede Legale, Amministrativa e Impianto di Produzione

Via del Bagnone, snc – Loc. La Torre – 50032 Borgo San Lorenzo (FI)
4. Mandatario: **Non Applicabile**
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione: **Sistema 4**
6. Norma Armonizzata: **UNI EN 13242:2008**

7. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata
Dimensione dell'aggregato (d/D)		Designazione	4/31,5	UNI EN 13242:2008
Granulometria		Categoria (G)	G _C 80-20	
		Tolleranza	GT _C 20/17,5	
Forma dell'aggregato grosso – Coefficiente di Forma		Categoria (FI)	FI ₂₀	
Forma dell'aggregato grosso – Coefficiente di Appiattimento		Categoria (FI)	SI ₂₀	
Massa volumica delle granuli/particelle		Valore dichiarato	2,60 Mg/m ³	
Contenuto fini/polveri		Categoria (f)	f ₂	
Qualità fini/polveri	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	NPD	
	Blu di metilene fraz. 0/2 mm	Valore dichiarato	NPD	
Percentuale di particelle/superfici rotte frantumate o totalmente arrotondate negli aggregati grossi		Categoria (C)	C _{90/3}	
Resistenza alla frantumazione dell'aggregato grosso		Categoria (LA)	LA ₄₀	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso		Categoria (M _{DE})	M _{DE} 45	
Classificazione per i costituenti degli aggregati grossi riciclati		Categoria (R)	R _{C30} , R _{cug70} , R _{b30} , R _{a5} , R _{g2} , X ₁ , FL ₅	
Solfati solubili in acido		Categoria (AS)	AS _{0,2}	
Solfati solubili in acqua		Categoria (SS)	SS _{0,2}	
Zolfo totale		Valore dichiarato	NPD	
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento	Sostanza humica	Valore dichiarato	NPD	
	Organici leggeri	Valore dichiarato	NPD	
Assorbimento di acqua		Valore dichiarato	NPD	
Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso		Categoria	NPD	
"Sonnenbrand" del basalto		Categoria (SB)	NPD	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione		Valore dichiarato	Entro i limiti D.M 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di altre sostanze pericolose		Valore dichiarato	Entro i limiti D.M 05/04/2006 n. 186	

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

Data e luogo
Borgo San Lorenzo, 24 Gennaio 2024

Firma a nome e per conto del fabbricante
Il Legale Rappresentante (Eleonora Fioretti)

DUE TORRI SRL
Via del Bagnone snc
50032 BORGO SAN LORENZO
C.F./P.I. 06182800489