

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

N° DICH-02

1. Codice di identificazione univoco del prodotto-tipo: 2
2. Numero di tipo: 2 – **Riciclato 30/50**
3. Tipo e Descrizione Aggregato:
 - **Grosso.**
 - **Aggregato di recupero frantumato e proveniente da attività di demolizione e costruzione.**
4. Uso previsto: **Aggregato per materiali non legati e legati idraulicamente per opere di ingegneria civile e per la costruzione di strade conformemente alla UNI EN 13242:2008.**
5. Nome ed indirizzo fabbricante:

Due Torri S.r.l.

Sede Legale

Sede Amministrativa

Impianto di Produzione

Via del Bagnone, snc – Loc. La Torre – 50032 Borgo San Lorenzo (FI)

6. Mandatario: ***Non Applicabile.***
7. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione: ***Sistema 4***
8. Due Torri S.r.l., in qualità di fabbricante, rilascia Dichiarazione della prestazione delle caratteristiche essenziali del prodotto da costruzione in base a:
 - a. La determinazione del prodotto-tipo con prove di tipo;
 - b. Il controllo della produzione in fabbrica
9. Valutazione Tecnica Europea: ***Non Applicabile***

10. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata
Dimensione dell'aggregato (d/D)		Designazione	1/31,5	UNI EN 3242:2008
Granulometria		Categoria (G)	G _C 80-20	
		Tolleranza	GT _C 20/17,5	
Forma dell'aggregato grosso – Coefficiente di Forma		Categoria (FI)	FI ₃₅	
Forma dell'aggregato grosso – Coefficiente di Appiattimento		Categoria (FI)	SI ₄₀	
Massa volumica delle granuli/particelle		Valore dichiarato	2,60 Mg/m ³	
Contenuto fini/polveri		Categoria (f)	f ₄	
Qualità fini/polveri	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	35	
	Blu di metilene fraz. 0/2 mm	Valore dichiarato	4,1 g/Kg	
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 ₄₅	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso		Categoria (M _{DE})	M _{DE} 50	
Classificazione per i costituenti degli aggregati grossi riciclati		Categoria (R)	RC ₃₀ , Rcu _{g90} , Rb ₃₀ , Ra ₅ , Rg ₂ , X ₁ , FL ₅	
Solfati solubili in acido		Categoria (AS)	AS _{0,8}	
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	
Emissione di radioattività		Valore dichiarato	Entro i limiti	
Rilascio di metalli pesanti		Valore dichiarato	Entro i limiti	
Rilascio di altre sostanze pericolose		Valore dichiarato	Entro i limiti	

11. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 10.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 5.

Data e luogo
Borgo San Lorenzo, 16 Novembre 2020

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