



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. T1-05

1. Codice identificativo unico del Prodotto Tipo:

Tondo 1 - T1

2. Usi previsti

EN 13242:2002 +A1:2007: Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

3. Fabbricante

Società Incisana Sabbia s.r.l.

S.s. 69 – Loc. Fornaci di Incisa V.no – Reggello (Fi)

5. Sistemi di VVCP

2+

6.a Norma armonizzata

EN 13242:2002 +A1:2007: Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

Organismi notificati

1372

7. Prestazioni dichiarate

Vedi tabella sottostante



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. T1-05

CARATTERISTICA ESSENZIALE Requisito	PRESTAZIONE
	EN 13242
Forma, dimensione e massa volumica	
• Forma dei granuli per l'aggr. grosso	FINPD
• Granulometria	Aggr. grosso 4/11,2
- Categoria G	GC80/20
- Categoria di tolleranza	GTC20/15
• Massa volumica dei granuli	pssdNPD
• Assorbimento di acqua	WA24%NPD
• Pulizia	
- Contenuto di fini	f2
- Qualità dei fini: equivalente in sabbia	SENR
- Qualità dei fini: valore di blu	MBNR
• Percentuale di superfici frantumate	CNR/50
Resistenza a frammentazione/frantumazione	
• Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA30
Resistenza alla usura	
• Resistenza alla usura dell'aggregato grosso	MDE50
Composizione/contenuto	
• Composizione chimica	Materiale proveniente da rocce sedimentarie prevalentemente arenitiche, calcaree e calcilutitiche e subordinatamente pelitico-marnose
• Costituenti dell'aggregato grosso riciclato	NR
• Zolfo totale	NPD
• SO42- solubili in acido	AS0,2
• Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento di calcestruzzo e malta	
- Contenuto di sostanza umica	NR
- Contenuto ac. fulvico	NPD
- Prova di resistenza a compressione	NPD
- Tempo di presa	NPD
• Stabilità di volume	
- Costituenti che influenzano la stabilità di volume delle scorie di altoforno e di acciaio	NR
Sostanze pericolose	
• Emissione di radioattività	Il prodotto non rientra nell'elenco dei materiali da costruzione di cui all'Allegato II del D.Lgs. 101 del 31.07.20, individuati come oggetto di attenzione dal punto di vista della radioprotezione.
• Rilascio di metalli pesanti	< Val. soglia (All 3 D.M. 05/02/1998 e ss.mm.ii.)
• Rilascio di idrocarburi poliaromatici	< Val. soglia (All 3 D.M. 05/02/1998 e ss.mm.ii.)
• Rilascio di altre sostanze pericolose	< Val. soglia (All 3 D.M. 05/02/1998 e ss.mm.ii.)
Durabilità al gelo disgelo	
• Resistenza gelo/disgelo dell'aggregato grosso	NPD
Durabilità agli agenti atmosferici	
• "Sonnenbrand" del basalto	SBNPD

NOTE: 1) La determinazione di Metalli e IPA e la analisi petrografica sono effettuate sulla materia prima ed i risultati sono estesi a tutti i prodotti di origine naturale ottenuti dalla sua lavorazione nello stesso processo produttivo. 2) Le prove chimiche sono effettuate a rotazione su tutti gli aggregati naturali ottenuti dalla lavorazione nello stesso processo produttivo della stessa materia prima per i quali la prova è richiesta ed il risultato è esteso a tutti i prodotti, dichiarando il peggiorativo dei risultati ottenuti.

La prestazione del prodotto sopra identificato 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 identificato.

Reggello, 05/04/23

In nome e per conto del produttore

Società Incisana Sabbia s.r.l.

Firma
Nome e Cognome

Luciano Baldi