

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi del Regolamento (UE) n. 305/2011

N° 0001

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 0001 – Leca PR
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:
nel caso di materiale confezionato il numero di lotto e/o la data di produzione sono stampate sull'imballo

3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a UNI EN 13055-1:2003

Aggregati leggeri per calcestruzzo, malta e malta per iniezione

4. Nome e indirizzo del fabbricante:

LATERLITE S.p.A.

Via Vittorio Veneto, 30

43045 Rubbiano di Solignano (PR)

Stabilimento di produzione: Rubbiano di Solignano (PR)

5. Non applicabile

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

2+

7. L'organismo notificato:

Organismo italiano di certificazione ed ispezione

ICMQ - 1305 CPR

Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in 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.

8. Non applicabile

9. Prestazione dichiarata

Denominazione	Leca*				Lecapiù					Termo più	Leca STR	Leca* FRT		
	0/2	2/3	3/8	8/20	0/2	0/4	2/3	3/8	8/20	10/20	0/15	0/2 Più	2/4 Più	
Caratteristiche essenziali	Prestazione													Specifica Tecnica armonizzata
Forma dei granuli	Tondeggiante - intera											frantumata		EN 13055-1
Granulometria (mm)	0/3	1/5	4/10	8/20	0/3	0/5	1/5	4/10	8/20	8/20	0/16	0/3	0,5/ 5	
Staccio 100% passante	3.15	5	-	20	3.15	5	5	-	20	20	-	3.15	5	
Massa volumica in mucchio (kg/m ³)	560	440	350	320	560	520	440	350	320	300	700	560	330	
Percentuale dei granuli frantumati	-	-	≤5%	≤5%	-	-	-	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%	-	-	
Purezza	≤ 20%													
Resistenza alla frantumazione (N/mm ²)	≥ 5.0	≥ 3.0	≥ 1.5	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 3.5	≥ 3.0	≥ 1.5	≥ 1.0	≥ 1.0	≥ 10.0	-	-	
Composizione/contenuto														
Cloruri	≤ 0.03%													
Solfati solubili in acido	≤ 0.2%													
Zolfo totale	≤ 0.1%													
Stabilità di volume	≤ 0.5%													
Assorbimento d'acqua	-	<20%	<25%	<30%	-	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<15%	-	-	
Emissione di radioattività	NPD													
Rilascio di metalli pesanti / Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD													
Rilascio di altre sostanze pericolose	Conforme al D.Lgs. N. 257 del 27/03/1992													-
Durabilità al gelo/disgelo	≤ 3%													EN 13055-1
Durabilità alla reattività alcali-silice	≤ 0.1%													

*valido anche per l'argilla espansa con denominazione commerciale Termolite e Larges

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di Laterlite S.p.A.:

Ing. Massimo Nicolosi, Responsabile Qualità

Rubbiano, 02 ottobre 2017

