

## 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	0/5	5/15	0/2 Più	2/4 Più	
<b>Caratteristiche essenziali</b>	<b>Prestazione</b>														<b>Specifica Tecnica armonizzata</b>	
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	0/5	4/16		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 <sup>3</sup> )	560	440	350	320	560	520	440	350	320	300	700	720	620		560	330
Percentuale dei granuli frantumati	-	-	≤5%	≤5%	-	-	-	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%	-	≤5%		-	-
Purezza	≤20%															
Resistenza alla frantumazione (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 5.0	≥ 3.0	≥ 1.5	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 3.5	≥ 3.0	≥ 1.5	≥ 1.0	≥ 1.0	≥10.0	≥12	≥ 5.0		-	-
Composizione/contenuto																
Cloruri	≤ 0.03%															
Solfati solubili in acido	≤ 0.2%															
Zolfo totale	≤ 0.1%															
Stabilità di volume	≤ 1%															
Assorbimento d'acqua	-	<20%	<25%	<30%	-	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<15%	-	<35%			
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	≤ 1%															
Durabilità alla reattività alcali-silice	NPD															

\*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, 01 gennaio 2020



 1305 <b>Laterlite S.p.A.</b> - Via Vittorio Veneto, 30 43045 Rubbiano di Fornovo (PR) 04 1305-CPD-0466 <b>UNI EN 13055-1:2003</b> <b>Aggregati leggeri per calcestruzzo, malta e malta per iniezione</b>															
<b>Dichiarazione di prestazione n° 0001 - Codice di identificazione unico: 0001 - Leca PR</b>															
Denominazione**	Leca'				Lecapiù					Termopiù	Leca STR			Leca' FRT	
	0/2	2/3	3/8	8/20	0/2	0/4	2/3	3/8	8/20	10/20	0/5	5/15	0/15	0/2 0/2 Più	2/4 2/4 Più
Forma dei granuli	tondeggianti-intera														
Granulometria [mm]	0/3	1/5	4/10	8/20	0/3	0/5	1/5	4/10	8/20	8/20	0/5	4/16	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 <sup>3</sup> ]	560	440	350	320	560	520	440	350	320	300	720	620	700	560	330
Percentuale dei granuli frantumati	-	-	≤ 5%	≤ 5%	-	-	-	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%	-	-
Purezza	≤ 20%														
Resistenza alla frantumazione [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 5,0	≥ 3,0	≥ 1,5	≥ 1,0	≥ 5,0	≥ 3,5	≥ 3,0	≥ 1,5	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 12	≥ 5	≥ 10	-	-
Composizione/contenuto	≤ 0,03%														
Cloruri	≤ 0,2%														
Solfati solubili in acido	≤ 0,1%														
Zolfo totale	≤ 1%														
Stabilità di volume	≤ 1%														
Assorbimento d'acqua	-	<20%	<25%	<30%	-	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<15%	-	<35%	
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	≤ 1%														
Durabilità alla reattività alcali-silice	NPD														