

LECA® INFRA ECO

Leca Infra Eco består av återanvänd lös Leca lättklinker och används för olika applikationer inom anläggningsindustrin och som fyllnad i och kring byggnader. En produktfraktion med lågt klimatavtryck och CO2-utsläpp.

Leca lättklinker är ett lätt, isolerande, dränerande och starkt material som används inom en mängd olika applikationsområden.



Egenskaper

- Återanvänd lös Leca lättklinker
- Låga koldioxidutsläpp genom effektiv resursanvändning
- Naturligt keramiskt inert material

Användningsområden

Leca Infra Eco är återanvänd lös Leca lättklinker och används för olika applikationer inom infrastruktur och anläggning. En cirkulär produkt med litet klimatavtryck och lägre CO2-utsläpp genom att lättklinkern återbrukas på effektivt.

Leverans och lagring

Leca Infra Eco levereras löst i bulk genom tipplossning eller blåslossning.

Leca lättklinker är mycket tåligt för fukt, frost och för normalt andra förekommande ämnen.

Miljö och säkerhet

Friskrivningsklausul

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Leca Sverige AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas här under rubriken "Produktspecifikation" är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Leca Sveriges AB:s ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.

Produktspecifikation

Leca Infra Eco testas alltid i samband med återtransport av materialet från sin tidigare applikation. En unik DoP utfärdas därmed alltid för den specifika batch med material som levereras och lämnas ut direkt till beställaren. Du kan läsa mer om [Leca Tur & Retur](#) här.

Egenskap	Värde	Provningsmetod
Torr skrymdensitet	Provtagning per batch	EN 1097-3
Värmekonduktivitet	Provtagning per batch	EN 14063-1
Vattengenomsläpplighet	NPD*	
Krypning efter packning 2 000 000 lastcykler (120 kPa)	< 1,0 %	SP-metod 2563
Krossmotstånd	NPD*	
Reaktion vid brand	Euroklass A1	
Beständighet vid brandegenskaper mot åldrande/nedbrytning	Förändras inte över tid	
Beständighet vid termiskt motstånd mot åldrande/nedbrytning	Förändras inte över tid	EN 13055-2
Beständighet vid krossmotstånd mot åldrande/nedbrytning	Förändras inte över tid	
Beständighet vid motstånd mot dynamiska laster mot åldrande/nedbrytning	Förändras inte över tid	
Beständighet mot kemikalier och biologiskt angrepp	Kemiskt inert, reagerar inte med petroleumprodukter och påverkas inte av ph-variationer	

*NPD = Ingen prestanda fastställd/No performance determined