

05¹⁾ - 07²⁾

0402-CPD-196902

SVENSK LECA

maxit Group

Lättklinkerfabriken, Gärstad
SE-582 75 Linköping**EN 13055-1¹⁾**

Lättbalast för betong och bruk, inklusive injekteringsbruk

EN 13055-2²⁾

Lättbalast för bundna och obundna tillämpningar

Produktnamn^{1) 2)}

LECA lättklinker 4/12 Block

Artikelnummer^{1) 2)}

1031

Egenskaper	Provningsmetod	Deklarerat värde	
Kornform ^{1) 2)}		Rund	
Kornstorleksfördelning ^{1) 2)}	SS-EN 933-1, torrsiktning	4-12,5 mm Överkorn ≤ 10 % Underkorn ≤ 15 %	%
Torr skrymdensitet ^{1) 2)}	SS-EN 1097-3	300 ± 15 %	kg/m ³
Andel korn med krossade ytor ^{1) 2)}		NPD	%
Organsikt innehåll ^{1) 2)}		Inte relevant	
Kross motstånd ^{1) 2)}	SS-EN 13055-1, Annex A, procedure 1	≥ 1,32 (deklarerat värde: 1,55)	N/mm ²
Kloridhalt ^{1) 2)}	EN 1744 -1	≤ 0,1	% Cl
Syralöslig svavel ^{1) 2)}	EN 1744 -1	≤ 0,8	% SO ₃
Total svavelhalt ^{1) 2)}	EN 1744 -1	≤ 0,8	% S
Volymstabilitet ^{1) 2)}		Inte relevant	
Kapillär stighöjd ²⁾		NPD	
Radioaktiv strålning ¹⁾		NPD	
Avgivelse av tungmetaller ^{1) 2)}		NPD	
Avgivelse av polyaromatiska karboner ¹⁾		Inte relevant	
Farligt innehåll ^{1) 2)}		NPD	
Beständig mot frys/tö ^{1) 2)}		NPD	
Alkalikiselsyra reaktivitet ¹⁾		Inte relevant	

1) = CE-märkning enligt EN 13055-1

2) = CE-märkning enligt EN 13055-2

Tilläggsdeklaration (utanför CE-märkning):

Egenskap	Provningsmetod	Deklarerat värde	
Korndensitet	SS-EN 1097-6, Annex C	560 ± 15 %	Kg/m ³
Vattenabsorption	SS-EN 1097-6, Annex C	<u>Tid</u>	<u>Vattenabsorption</u>
		5 min.	≤15
		24 timmar	≤25
			vikt %

05¹⁾ - 07²⁾

0402-CPD-196902

SVENSK LECA

maxit Group

Lättklinkerfabriken, Gärstad
SE-582 75 Linköping**EN 13055-1¹⁾**

Lightweight aggregates for concrete, mortar and grout

EN 13055-2²⁾

Lightweight aggregate for bound and unbound applications

Product name^{1) 2)}

LECA lättklinker 4/12 Block

Article number^{1) 2)}

1031

Property	Test method	Declared value	
Particle shape ^{1) 2)}		Round	
Particle size ^{1) 2)}	SS-EN 933-1, Dry sieving	4-12,5 mm Oversize ≤ 10 % Undersize ≤ 15 %	%
Loose bulk density ^{1) 2)}	SS-EN 1097-3	300 ± 15 %	kg/m ³
Percentage of crushed particles ^{1) 2)}		NPD	
Cleanliness ^{1) 2)}		Not relevant	
Crushing resistance ^{1) 2)}	SS-EN 13055-1, Annex A, proc. 1	≥ 1,32 (declared value: 1,55)	N/mm ²
Chloride ^{1) 2)}	EN 1744 -1	≤ 0,1	% Cl
Acid-soluble sulphate ^{1) 2)}	EN 1744 -1	≤ 0,8	% SO ₃
Total sulphur ^{1) 2)}	EN 1744 -1	≤ 0,8	% S
Volume stability ^{1) 2)}		Not relevant	
Water suction height ²⁾		NPD	
Emission of radioactivity ¹⁾		NPD	
Release of heavy metals ^{1) 2)}		NPD	
Release of polyaromatic carbons ¹⁾		Not relevant	
Release of other dangerous substances ^{1) 2)}		NPD	
Durability against freeze/thaw ^{1) 2)}		NPD	
Durability against alkali-silica reactivity ¹⁾		Not relevant	

1) = CE-marking according to EN 13055-1

2) = CE-marking according to EN 13055-2

Additional declaration (not covered by the CE-marking):

Property	Test method	Declared value	
Particle density	SS-EN 1097-6, Annex C	560 ± 15 %	Kg/m ³
Water absorption	SS-EN 1097-6, Annex C	Time	Water absorption
		5 min.	≤15
		24 hour	≤25
			% by weight