

# PRESTANDEDEKLARATION / DECLARATION OF PERFORMANCE


i enlighet med / in accordance with EU Construction Products Regulation (CPR) no 305/2011

**No. DoP-SE-0086**

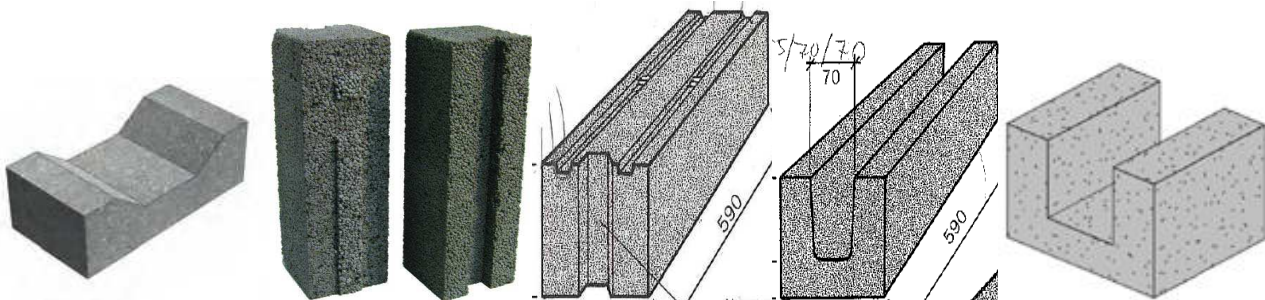
1. Produkttypens unika identifikationskod / Unique identification code of the product-type:  
**Leca® Murblock, Sulblock, Grundelement, Storblock, U-block**
2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4 /  
Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):  
**Tillverkningsdatum / produktionsställe / artikelnummer anges på varje pall eller medföljande dokument.**
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren /  
Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:  
**Murverk för väggar, pelare och skiljemurar.**
4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5 /  
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant Article 11(5):  
**Leca Sverige AB  
Box 6103  
580 06 Linköping, Sverige  
Website: [www.leca.se](http://www.leca.se)**
5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2 /  
Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):  
**Ej tillämpbar**
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V /  
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:  
**AVCP system 2+**
7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard /  
In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:  
**EN 771-3:2011  
SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, certifierat fabrikskontrollorgan nr: 0402**  
har utfört / performed **inledande granskning av tillverkningsstället och av tillverkningskontrollen (FPC),  
samt genomför löpande granskning, bedömning och godkännande av FPC** under system **2+** och  
utfärdat/and issued **intyg om överensstämmelse av tillverkningskontrollen:**  
**0402-CPD-125727 (production site: Lingham)**
8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats: /  
In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:  
**Ej tillämpbar**

9. Angiven prestanda / Declared performance

Essential characteristics See note 1	Performance See note 2		Harmonized technical specification See note 3
Dimensioner och toleranser (för enheter avsedda att användas i objekt utsatta för byggnadstekniska krav) / Dimensions and dimensional tolerances (for units intended to be used in elements subject to structural requirements)	Dimensioner (lxwxh)	Se tabell nedan	EN 771-3:2011
	Måttoleransklass/Dimensional tolerances	D1	
Konfiguration (för enheter avsedda att användas i objekt utsatta för byggnadstekniska krav) / Configuration (for units intended to be used in elements subject to structural requirements)	Grupp enligt EK 6 / Group according to EC 6	1	
	Se tabell nedan		
Tryckhållfasthet/Compressive strength	Murblockskategori / Unit category	1	
	Medeltryckhållfasthet / Mean compressive strength	> 3 N/mm <sup>2</sup>	
	Belastningsriktning / Direction of load	Vinkelrätt mot liggytan / Perpendicular to bed faces	
Fuktrörelser/Moisture movement	≤ 0,5 mm/m		
Vidhäftningsstyrka/Bond strength	Tabellvärde för initieell skjuvhållfasthet enligt EN 998-2:2010, Annex C / Tabulated values for initial shear strength according to EN 998-2: 2010, Annex C		
Påverkan av brand/Reaction to fire	Euroklass A1 / A1 accord. Commission Decision 2000/605/EC		
Vattenabsorption/Water absorption	NPD		EN 771-3:2011
Vattenångpermeabilitet/Water vapour permeability	Tabellvärde för vattenångdiffusionskoefficient enligt EN 1745 / Tabulated water vapour diffusion coefficient according to EN 1745		
Luftjudisolering/Direct airborne sound insulation	Torrdensitet, brutto / Gross dry density:	650 kg/m <sup>3</sup>	
Termiskt motstånd/Thermal resistance	NPD		
Beständighet mot frys/tö/Durability against freeze/thaw	NPD		
Farliga ämnen/Dangerous substances	NPD		

 <b>EN 771-3</b> 07  0402-CPD-125726 0402-CPD-125727	<b>Leca® Murblock</b>  Leca® Murblock är ett rektangulärt murblock som tillverkas av Leca® lättklinker, cement och vatten. Murblocken används till bland annat väggkonstruktioner, grundmurar, brandmurar osv. Tillverkningsklass I (Category I).																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Egenskaper</th> <th>Värde</th> <th>Testmetod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tryckhållfasthet, <math>f_m</math></td> <td>3,0 MPa</td> <td>EN 772-1</td> </tr> <tr> <td>Krympning och expansion</td> <td>&lt; 0,50 mm/m</td> <td>EN 772-14</td> </tr> <tr> <td>Materialhållfastheter</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Brand</td> <td>Klass A1</td> <td>EN 13501-1</td> </tr> <tr> <td>Vattenupptagning och Vattenpermeabilitet</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Densitet, brutto</td> <td>650 kg/m<sup>3</sup></td> <td>EN 772-13</td> </tr> <tr> <td>Termiska egenskaper</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Frostmotstånd</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Utsläpp av farliga ämnen</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Form</td> <td>Rektangulärt Murblock</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Måttolerans</td> <td>Klass D1</td> <td>EN 772-16</td> </tr> </tbody> </table>	Egenskaper	Värde	Testmetod	Tryckhållfasthet, $f_m$	3,0 MPa	EN 772-1	Krympning och expansion	< 0,50 mm/m	EN 772-14	Materialhållfastheter	NPD		Brand	Klass A1	EN 13501-1	Vattenupptagning och Vattenpermeabilitet	NPD		Densitet, brutto	650 kg/m <sup>3</sup>	EN 772-13	Termiska egenskaper	NPD		Frostmotstånd	NPD		Utsläpp av farliga ämnen	NPD		Form	Rektangulärt Murblock		Måttolerans	Klass D1	EN 772-16
Egenskaper	Värde	Testmetod																																			
Tryckhållfasthet, $f_m$	3,0 MPa	EN 772-1																																			
Krympning och expansion	< 0,50 mm/m	EN 772-14																																			
Materialhållfastheter	NPD																																				
Brand	Klass A1	EN 13501-1																																			
Vattenupptagning och Vattenpermeabilitet	NPD																																				
Densitet, brutto	650 kg/m <sup>3</sup>	EN 772-13																																			
Termiska egenskaper	NPD																																				
Frostmotstånd	NPD																																				
Utsläpp av farliga ämnen	NPD																																				
Form	Rektangulärt Murblock																																				
Måttolerans	Klass D1	EN 772-16																																			

Mått i centimeter på block med deklarerat värde 3,0 MPa samt tillverkningsställe			
		Veberöd	Linghem
7x19x59		X	
9x19x59		X	
12x19x59		X	
15x19x59		X	X
19x19x59		X	X
25x19x59		X	X
29x19x59		X	X
34x19x59			X
DSM 19x20x59		X	
Sulblock 59x19x29			X
Balkblock 25x19x29		X	
Balkblock 25x19x35		X	
Grundelement 20x40x60			
Storblock 19x60x120			X
Storblock 25x60x120			X
U-block 19x19x59			X
U-block 25x19x59			X
U-block 29x19x59			X



NPD = Ingen prestanda fastställd / No performance determined

Notes to the table:

1. Column 1 shall contain the list of essential characteristics as determined in the harmonised technical specifications for the intended use or uses indicated in point 3 above;
2. For each essential characteristic listed in column 1 and in compliance with the requirements of Article 6 of the CPR, column 2 shall contain the declared performance, expressed by level or class, or in a description, related to the corresponding essential characteristics. The letters "NPD" (No Performance Determined) shall be indicated where no performance is declared;
3. For each essential characteristic listed in column 1, column 3 shall contain dated reference of the corresponding harmonised standard and, where relevant, the reference number of the Specific or Appropriate Technical Documentation used;

Where pursuant to Article 37 or 38 the Specific Technical Documentation has been used, the requirements with which the product complies: **Ej tillämpbar**

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

**Bengt E. Johansson, Site Manager**

(name and function)



Linköping den 4-Apr-17  
(place and date of issue)

(signature)

Bilagor enligt / Appendices according to regulation Reach (EC) No 1907/2006 Article 31 or Article 33

1. (31) Safety data sheet: **Ej tillämpbar**
2. (33) Substances of very high concern: **Ej tillämpbar**

Övrigt / Other