YTELSESERKLÆRING

DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. DoP-NO-BL02 – Ver. 1

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:
Unique identification code of the product-type:
Leca® Lettveggsblokk 88 mm
Leca® Lettvegg Hjørneblokk 88 mm
Leca® Lettveggsblokk 118 mm
Leca® Lettvegg Hjørneblokk 118 mm

2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11(4):
Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):
Produkttype + Partiidentifisering (dato og klokkeslett ÅÅ-MM-DD TT:MM, løpenummer og produksjonssted)
Product-type + Indentification code (date and time YY-MM-DD HH:MM; batch number and production site)

3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:
Intended use of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:
Murte vegger, primært innendørs, ikke- bærende.
Masonry walls, primary internal, non-loadbearing.

4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11(5):
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required in Article 11(5):
Saint-Gobain Byggevarer AS
Brobekkveien 84, N-0614 Oslo
www.weber-norge.no
info@weber-norge.no

5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (om relevant):
Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):
Ikke relevant.
Not relevant.

6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg 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. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:
In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:
Dette produktet samsvarer med bestemmelser gitt i harmonisert standard NS-EN 771-3:2011. Akkreditert sertifiseringsorgan Kontrollrådet AS har gjennomført innledende inspeksjon av produksjonssted og system for produksjonskontroll, og har løpende overvåking, vurdering og godkjenning av fabrikkens produksjonskontroll etter system 2+. Sertifikat som attesterer produksjonskontroll: Weber Leca Borge – sertifikat nr. 1111-CPR-0494.
This product complies with the requirements of the harmonized standard NS-EN 771-3:2011
The notified certification body Kontrollrådet AS has performed an initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control and performs a continuous surveillance, assessment and evaluation of the factory production control after system 2+. Certificate of conformity of the factory production control: Weber Leca Borge - certificate number 1111-CPR-0494.

8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:
In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:
Ikke relevant.
Not relevant.

9. Angitt ytelse:
Declared performance:

Vesentlige egenskaper ***Essential characteristics***	**Ytelse** ***Performance***	**Harmonisert teknisk spesifikasjon** ***Harmonized technical specification***
Betegnelse og dimensjoner BxHxL *Product name and dimensions W/H/L:*	Leca® Lettvegg 88 mm Blokk: 87x300x499 Hjørneblokk: 87x300x499	
	Leca® Lettvegg 118 mm Blokk: 117x300x499 Hjørneblokk: 117x300x499	
Dimensjonstoleranser: *Dimensional tolerances:* - Toleranseklasse, *Tolerance category* - Planhet, *Flatnes of bed faces* - Parallellitet, *Plane parallelism of bed faces*	D4 NPD NPD	
Blokkutforming: *Configuration:*	Leca® Lettvegg 88 mm Gruppe 1, hullandel ≤ 25% (EN 1996-1-1)	
	Leca® Lettvegg 118 mm Gruppe 2, hullandel >25; ≤ 60% (EN 1996-1-1)	
Blokkfasthet: *Compressive strenght:* - Gjennomsnittlig ⊥ liggeflate f_m, *Average ⊥ bedface f_m* - Kategori, *Category*	2,5 N/mm^2 1	
Fuktbevegelse: *Moisture movement:*	-0,40 mm/m	NS-EN 1996-1-1:2005 / NA:2010–tabell NA.909
Skjærstyrke f_{vk}: *Shear bond strenght:*	NPD	NS-EN 1996-1-1:2005 / NA:2010-tabell NA.907
Karakteristisk bøyestrekkfasthet: *Characteristic flexural strenght:* - Vinkelrett liggefuge f_{tk1}: - Vinkelrett ståfuge f_{tk2}:	0,40 N/mm^2 0,30 N/mm^2	Testet iht. NS-EN 1052-2:1999, forutsatt Weber blokklim. *Tested after NS-EN 1052-2:1999, use Weber block glue*
Brannegenskaper: *Reaction to fire:*	A1 (Euroklasse)	EN 771-3:2011
Fuktopptak ved kapilærsug: *Water absorption by capilarity:*	NPD	
Vanndampgjennomtrengelighet: *Water vapour diffusion coefficient:*	5/15 μ (EN 1745)	
Luftlydisolasjon: [1] *Direct airborne sound insulation:* [1] - Netto tørrdensitet, *Gross dry density*	1000 kg/m^3	
Varmekonduktivitet., Leca $\lambda_{10,\ dry,mat}$: *Thermal properties, Leca $\lambda_{10,\ dry,mat}$:*	0,30 W/mK (EN 1745)	
Frost/tine bestandighet: *Durability against freeze-thaw:*	Holdbar etter lang tids erfaring [2] *Durable based on long time experience* [2]	
Farlige stoffer: *Dangerous substances:*	NPD	

Fotnoter til tabellen: *Footnotes to the table:*

[1] Lydegenskapene er avhengig av mange forhold. Se utfyllende informasjon i Leca Teknisk Håndbok.
The sound properties depends on a lot of circumstances. For more information see Leca Technical Handbook.

[2] Utvendig Lecamurverk skal ikke stå ubeskyttet. Overflatebehandling velges ut fra den aktuelle miljøpåvirkningen for murverket. Se utfyllende informasjon i Leca Teknisk Håndbok.
Leca masonry used external must be protected. Surface treatment depends on the envirnonmental impact on the masonry. For more information see Leca Technical Handbook.

10. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4. Undertegnet for og på vegne av produsenten av:
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:

Espen Sandsdalen, produksjonsdirektør

(navn og stilling) / *(name and function)*

Oslo, 10.12.13

(sted og utstedelsesdato) / *(place and date of issue)*

(underskrift) / *(signature)*