

YTELSESERKLÆRING

DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. DoP-NO-PE01 – Ver. 1

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:
Unique identification code of the product-type:
Leca® Venti Pipe 20x48x48 – ettløps
Sotlukeelement 23x48x48 – ettløps
Sokkelement 30x48x48 - ettløps

Leca® Venti Pipe 20x48x82 – toløps
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 + Identification 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:
Ytterelement av lettklinkerbetong til Leca® 3 sjikts-systempiper.
Outer element in light weight concrete used in Leca® 3-layer system chimneys.
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 12446:2011. 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-0495.
This product complies with the requirements of the harmonized standard NS-EN 12446:2011. 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-0495.
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 <i>Essential characteristics</i>	Ytelse <i>Performance</i>	Harmonisert teknisk spesifikasjon <i>Harmonized technical specification</i>
Betegnelse og dimensjoner HxBxL <i>Product name and dimensions</i> H/W/L:	Leca® Venti: Leca® Venti Pipe 20x48x48 - ettløps 198x479x479 Sotlukeelement 23x48x48 - ettløps 228x479x479 Sokkelement 30x48x48 - ettløps 298x479x479 Leca® Venti Pipe 20x48x82 - toløps 198x479x819	NS-EN 12446:2011
Netto tørrdensitet: <i>Gross dry density:</i>	750 kg/m ³	
Blokkutforming: <i>Configuration:</i>	Rettvinklet kvadratisk prisme med hulrom	
Termisk motstand: <i>Thermal resistance:</i>	0,4 m ² K/W	
Trykkfasthet: <i>Compressive strenght:</i> - Gjennomsnittlig \perp liggeflate f_m , Average \perp bedface f_m	3,0 N/mm ² Anbefalt maks høyde 15 m.	
Vindbelastning, frihøyde: <i>Wind load capacity, free height:</i>	1,5 m uten armering ¹⁾	
Frost/tine bestandighet: <i>Durability against freeze-thaw:</i>	Holdbar etter lang tids erfaring ²⁾ <i>Durable based on long time experience ²⁾</i>	
Brannegenskaper: <i>Reaction to fire:</i>	A1 (Euroklasse)	
Farlige stoffer: <i>Dangerous substances:</i>	NPD	
Fotnoter til tabellen: <i>Footnotes to the table:</i> ¹⁾ Det anbefales at alle piper over tak armeres som angitt i Prosjekterings- og monteringsanvisning. <i>It is recommended that all chimneys over roof is reinforced, see Design- and mounting instructions.</i> ²⁾ Utvendig Lecamurverk skal ikke stå ubeskyttet. Overflatebehandling velges ut fra den aktuelle miljøpåvirkningen for murverket. Se utfyllende informasjon i Prosjekterings- og monteringsanvisning. <i>Leca masonry used external must be protected. Surface treatment depends on the environmental impact on the masonry. For more information see Design- and mounting instructions.</i>		

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)



06

1111-CPD-0174
1111-CPD-0495



Postboks 216 Alnabru
N-0614 Oslo

NS/EN 12446

Skorsteiner, Komponenter, Ytterveggelementer av betong

Produktnavn: Leca Venti Pipe 48x48 - ettløps (T600, G(00))

Beskrivelse: Elementer av lettklinkerbetong til ytterelement piper.

Egenskap		Tilvirkningsmål			
Dimensjoner	Varenummer	2300	2301	2310	mm
	Betegnelse	Venti	Sotl. Venti	Sokkel. Venti	
	Lengde	479	479	479	
	Bredde	479	479	479	
	Høyde	198	238	298	
Nettodensitet		950	950	950	kg/m ³
		<p>(Toleranseområde: ± 10%)</p>			
Dimensjons toleranser og figurer:	<p>Høyde: 198 +/- 5 mm</p> <p>Venti Pipeelement</p>		<p>Høyde: 238 +/- 5 mm</p> <p>Venti Sotlukeelement</p>		Alle mål i mm. Målene i figurene er tilvirkningsmål og avviker fra nominelle mål.
	<p>Høyde: 298 +/- 5 mm</p> <p>Venti Sokkelement</p>				
Konfigurasjon	Rettvinklet kvadratisk prisme med hulrom.				
Trykkstyrke	Minimum 3 N/mm ² (50 % fraktil) Anbefalt høyde maks 15 m				
	Prøveretning:	Vinkelrett på liggeflate			
	Tilstand:	Lufttørr			
	Avretning:	12 mm fiberplater			
Vindlastkapasitet (maks høyde over tak uarmert)	0,80 m Det anbefales at alle piper over tak armeres som angitt i Prosjekterings- og Monteringsanvisning.				
Fryse - tine motstand	Holdbar i følge lang tids erfaring.				
Termisk motstand	0,4				m ² K/W

Supplerende deklarasjon og informasjon (utenfor CE-merking)

Egenskap	Deklarert verdi	
Brannklasse	Euroklasse A1	
Motstand mot sotbrann G(00)	Klasse G(00), motstand mot sotbrann. Pipen kan plasseres inntil isolert trevegg med avstand 0 mm på to sider. Se for øvrig Prosjekterings- og Monterings-anvisning.	

NOTE:

1) NPD = "No performance determined". Egenskapen deklarerer ikke.

Utarbeidet dato: 2006		Sign: GN	Ktrl:
Revidert dato: 22.03.10 14.04.11 19.09.11	Anm: Omarbeiding av lay-out, endring av produkttyper/navn Høyder på sokkel- og sotlukeelement Nye sertifikatnummer for produksjonskontrollsystem	Sign: GWH GWH GWH	