

Ekspluatācijas Īpašību Deklarācija

Nr. DoP_ DK_ 15 21 00 00 _EN13055-1_ UK

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas nosaukums:

Leca®keramzīts 10 - 20mm (apaļa)

2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements:

15 21 00 00

3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums, kā paredzējis ražotājs:

Keramzīta betona izstrādājumiem (keramzītbetona) ražošanai , pielietošanai paberuma, izlīdzinoša slāņa veidošanai industriālā un civilā būvniecībā.

4. Ražotāja nosaukums un kontaktadrese:

Saint-Gobain Weber A/S

Randervej 75, Hinge

DK-8940 Randers SV, Denmark

www.weber.dk

5. Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma:

2+

6. Ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts:

BS EN 13055-1 Certificētā kontroles institūcija Bureau Veritas Certification Denmark A/S, nr.

9739 veica ražošanas procesa kontroles novērtēšanu un izsniegusi ražošanas procesa atbilstības

sertifikātu Nr. 0615-CPD-9739

7. Tehniskā specifikācija:

Deklarētie raksturlielumi:

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija																											
Materiāla forma, izmērs:	Apaļa, iegarena 8-20mm	EN 13055-1																											
Dalīņu izmēri, sadalījums:	<table><thead><tr><th>Siets</th><th>Diapazons</th><th>Tipisks</th></tr></thead><tbody><tr><td>31,5 mm</td><td>100-100%</td><td>100%</td></tr><tr><td>20 mm</td><td>100-100%</td><td>100%</td></tr><tr><td>16 mm</td><td>80-96%</td><td>94%</td></tr><tr><td>14 mm</td><td>30-85%</td><td>80%</td></tr><tr><td>12,5mm</td><td>0-40%</td><td>62%</td></tr><tr><td>10 mm</td><td>0-20%</td><td>23%</td></tr><tr><td>8 mm</td><td>0-15%</td><td>4%</td></tr><tr><td>0,063mm</td><td>0-3%</td><td>0%</td></tr></tbody></table>		Siets	Diapazons	Tipisks	31,5 mm	100-100%	100%	20 mm	100-100%	100%	16 mm	80-96%	94%	14 mm	30-85%	80%	12,5mm	0-40%	62%	10 mm	0-20%	23%	8 mm	0-15%	4%	0,063mm	0-3%	0%
Siets	Diapazons		Tipisks																										
31,5 mm	100-100%		100%																										
20 mm	100-100%		100%																										
16 mm	80-96%		94%																										
14 mm	30-85%		80%																										
12,5mm	0-40%		62%																										
10 mm	0-20%		23%																										
8 mm	0-15%		4%																										
0,063mm	0-3%		0%																										
Tilpummasa:	<table><thead><tr><th>Diapazons</th><th>Tipisks</th></tr></thead><tbody><tr><td>215-285 kg/m³</td><td>250 kg/m³</td></tr></tbody></table>		Diapazons	Tipisks	215-285 kg/m ³	250 kg/m ³																							
Diapazons	Tipisks																												
215-285 kg/m ³	250 kg/m ³																												
Sadrupušo granulu īpatsvars:	NPD																												
Tīrīgums:	NPD																												
Saspiešanas izturība:	<table><thead><tr><th>Minimums</th><th>Tipisks</th></tr></thead><tbody><tr><td>0,58 N/mm²</td><td>0,8 N/mm²</td></tr></tbody></table>	Minimums	Tipisks	0,58 N/mm ²	0,8 N/mm ²																								
Minimums	Tipisks																												
0,58 N/mm ²	0,8 N/mm ²																												
Sastāvdaļas:	Hlorīds 0,04% Skābē šķīstošs sulfāts 0,5% Sērs 0,32%																												
Apjoma stabilitāte:	NPD																												
Ūdens absorbcija:	<table><thead><tr><th>Laiks</th><th>Diapazons</th><th>Tipisks</th></tr></thead><tbody><tr><td>5min.</td><td>14 - 22 %</td><td>18%</td></tr><tr><td>60min.</td><td>18 - 27 %</td><td>22%</td></tr><tr><td>24 st.</td><td>25 - 31 %</td><td>28%</td></tr></tbody></table>	Laiks	Diapazons	Tipisks	5min.	14 - 22 %	18%	60min.	18 - 27 %	22%	24 st.	25 - 31 %	28%																
Laiks	Diapazons	Tipisks																											
5min.	14 - 22 %	18%																											
60min.	18 - 27 %	22%																											
24 st.	25 - 31 %	28%																											
Radioaktivitāte:	NPD																												
Smago metālu izmete:	NPD																												
Poliaromātisko pigmentu izmete:	NPD																												
Citu bīstamu materiālu izmete:	NPD																												
Aukstuma izturība:	NPD																												
Ķīmiskā izturība:	NPD																												

NPD-ekspluatācijas īpašības netiek noteiktas

8. Deklarācijas 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 7. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Jo Gunner Håkonsen, rūpnīcas direktors

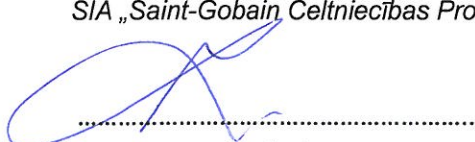
(vārds, uzvārds, amats)

01.03.2013.

Tulkojumu apstiprinu: Māris Linde

Weber tirdzniecības vadītājs

SIA „Saint-Gobain Celtniecības Produkti”



(paraksts)

01.07.2013.

**SIA "Saint-Gobain
Celtniecības Produkti"**
Daugavgrīvas iela 83
Rīga, LV-1030, Latvija
PVN Reg.Nr. 40003350896

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

- Nr.: DoP_DK_15 21 00 00_EN13055-1_UK
 Välja antud: 2013.03.01
1. Toote nimi: Leca® 10 - 20 (ümar)
 2. Tüübnumber: 15 21 00 00
 3. Kasutus: Kergkruus (kergetäitematerjal) betoonile, mördile, krohvile, teede- ja tsiviilehituseks ning kergkruustoode valmistamiseks.
 4. Tootja: Saint-Gobain Weber A/S
 Randervej 75, Hinge
 DK-8940 Randers SV, Denmark
 Phone: +45 70 10 10 25
 Web: www.weber.dk
5. Süsteem: 2+
 6. Standard: BS EN 13055-1
 Teavitatud tootmisohje sertifitseerimisasutus Bureau Veritas Certification Denmark A/S, nr. 9739, teostas tootva tehase esmase ülevaatuse ja tehase tootmisohje esmase ülevaatuse ning teostab tehase tootmisohje pidevat järelevalvet ja hindamist ning andis välja tootmisohje sertifikaadi nr.: 0615-CPD-9739
7. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivus			Harmoneeritud standard
Osakese kuju	Ümar			EN 13055-1
Materjali suurus	8 - 20 mm			
Materjali lõimimine (Kuiv sõelumine)	Läbib sõela			
	Sõel	Vahemik ¹	Tüüpiline	
	31,5 mm	100 - 100 %	100 %	
	20 mm	99 - 100 %	100 %	
	16 mm	85 - 100 %	94 %	
	14 mm	65 - 95 %	80 %	
	12,5 mm	40 - 85 %	62 %	
	10 mm	5 - 40 %	23 %	
	8 mm	0 - 10 %	4 %	
	0,063 mm	0 - 1 %	0 %	
Puustetihendus	Vahemik	Tüüpiline		
	215 - 285 kg/m ³	250 kg/m ³		
Purustatud osakeste sisaldus	NPD			
Puhtus	NPD			
Survetugevus	Miinimum ²	Tüüpiline		
	0,58 N/mm ²	0,8 N/mm ²		
Sisaldus	Kloriidid	0,04 %		
	Happes lahustuv sulfaat	0,5 %		
	Väävel	0,32 %		
Mahupüsivus	NPD			
Veeimavus	Aeg	Vahemik ¹	Tüüpiline	
	5 min.	14 - 22 %	18 %	
	60 min.	18 - 27 %	22 %	
	24 hour	25 - 31 %	28 %	
Radioaktiivsus	NPD			
Raskemetallide eraldumine	NPD			
Poliaromaatsete süsinike eraldumine	NPD			
Teiste ohtlike ainete eraldumine	NPD			
Külmakindlus	NPD			
Keemiline vastupidavus	NPD			

Märkused: NPD = No Performance Determined; toimivus määratlemata
¹⁾ 90 % tõenäosus, mis katab 90 % materjalist vastavalt ISO 12491 -le
²⁾ Alumine piir on arvutatud järgmiselt: tüüpiline väärtus - 2 x standardhälve

8. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 7 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud

Hinge 01-03-2013

Tehase direktor Jo Gunner Håkonsen

