

## 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 lõimimis (Kuiv sõelumine)	Läbib sõela			
	Sõel	Vahemik <sup>1</sup>	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 <sup>3</sup>		250 kg/m <sup>3</sup>	
Purustatud osakeste sisaldus	NPD			
Puhtus	NPD			
Survetugevus	Miinimum <sup>2</sup>		Tüüpiline	
	0,58 N/mm <sup>2</sup>		0,8 N/mm <sup>2</sup>	
Sisaldus	Kloriidid		0,04 %	
	Happes lahustuv sulfaat		0,5 %	
	Väävel		0,32 %	
Mahupüsivus	NPD			
Veeimavus	Aeg	Vahemik <sup>1</sup>	Tüüpiline	
	5 min.	14 - 22 %	18 %	
	60 min.	18 - 27 %	22 %	
	24 hour	25 - 31 %	28 %	
Radioaktiivsus	NPD			
Raskemetallide eraldumine	NPD			
Polüaromaatsete süsinike eraldumine	NPD			
Teiste ohtlike ainete eraldumine	NPD			
Külmakindlus	NPD			
Keemiline vastupidavus	NPD			

Märkused:

NPD = No Performance Determined; toimivus määratlemata

<sup>1)</sup> 90 % tõenäosus, mis katab 90 % materjalist vastavalt ISO 12491 –le

<sup>2)</sup> 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

