

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 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				
Polüaromaatsete 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

