
 04 0615 - CPD - 9739	Saint-Gobain Weber A/S Ølstvej 6 · Ølst · DK-8940 Randers SV				
	DS/EN 13055-1 Lette tilslag til beton og mørtel.				
Produkt navn	Leca® 10 - 20 rund				
Varenummer	15 21 00 00				
Egenskab	Test Metode	Deklareret værdi		Typisk værdi	
		Grænser ¹			
Kornstørrelse	DS/EN 933-1			8 - 20 mm	
Kornform				Rund	
Kornstørrelsesfordeling	DS/EN 933-1 Tør sigtning	Maskevidde		Gennemfald	
		31,5 mm	100	- 100 %	100 %
		20 mm	97	- 100 %	99 %
		16 mm	70	- 96 %	84 %
		14 mm	45	- 80 %	61 %
		12,5 mm	20	- 65 %	43 %
		10 mm	0	- 30 %	13 %
		8 mm	0	- 10 %	3 %
		0,25 mm	0	- 2 %	1 %
0,063 mm	0	- 1 %	0 %		
Løs lejret densitet	DS/EN 1097-3	(± 15% grænser)	225 - 295 kg/m ³	260 kg/m³	
Knækkede korn	DS/EN 933-5/A1			NPD	
Renhed	DS/EN 1744-1			Ikke relevant	
Knusningsmodstand	DS/EN 13055-1	min.	0,45 N/mm ²	0,75 N/mm²	
Klorid	DS/EN 1744-1	max.	0,04 %		
Syreopløsligt sulfat	DS/EN 1744-1	max.	0,5 %		
Total svovlindhold	DS/EN 1744-1	max.	0,32 %		
Volumenstabilitet	DS/EN 13055-1	max.	NPD %		
Vandabsorption	DS/EN 1097-6	Stabil ifølge lang tids erfaring			
		Tid		Vandabsorption	
		5 min.	11	- 20 %	15 %
		60 min.	14	- 22 %	18 %
24 timer	18	- 31 %	25 %		
Emission af radioaktivitet				NPD	
Afg. af tungmetaller				NPD	
Afg. af polyaromatiske karboner				Ikke relevant	
Afg. af andre farlige stoffer				NPD	
Frost/tø holdbarhed				Holdbar ifølge lang tids erfaring	
Alkalisk reaktivitet				Ikke relevant	

¹ 90 % fraktil med 90 % konfidens iht. ISO 12491, med mindre andet er angivet.

Supplerende deklARATION (udenfor CE-mærkning):

Egenskab	Test Metode	Deklareret værdi		Typisk værdi
		Grænser ¹		
Korndensitet	DS/EN 1097-6	(± 15% grænser)	445 - 595 kg/m ³	520 kg/m³

Leca® værket har kvalitetsstyringssystem efter DS/EN ISO 9001:2000, miljøledelsessystem efter DS/EN ISO 14001:2004 samt energiledelsessystem efter DS 2403:2001

Leca® er et registreret varemærke, der ejes af Leca Trading & Concession A/S