
 04 0615 - CPD - 9739	Saint-Gobain Weber A/S Randersvej 75 · Hinge · DK-8940 Randers SV			
	DS/EN 13055-1 Lette tilslag til beton og mørtel.			
Produktnavn	Leca® 4-10			
Varenummer	16 02 00 00			
Egenskab	Test Metode	Deklareret værdi		Typisk værdi
		Grænser¹		
Kornstørrelse	DS/EN 933-1			4 - 9 mm
Kornform				Rund/knækket
Kornstørrelsesfordeling	DS/EN 933-1 Tør sigtning	Maskevidde	Gennemfald	
		12,5 mm	100 - 100 %	100 %
		10 mm	99 - 100 %	100 %
		9 mm	90 - 100 %	97 %
		8 mm	80 - 96 %	88 %
		6,3 mm	45 - 75 %	62 %
		4 mm	4 - 15 %	9 %
		3,15 mm	0 - 10 %	3 %
		0,25 mm	0 - 3 %	1 %
		0,063 mm	0 - 2 %	1 %
Løs lejret densitet	DS/EN 1097-3	(± 15% grænser)	230 - 310 kg/m ³	270 kg/m³
Knækkede korn	DS/EN 933-5/A1		0 - 50 %	21 %
Renhed	DS/EN 1744-1			Ikke relevant
Knusningsmodstand	DS/EN 13055-1	min.	0,80 N/mm ²	1,00 N/mm²
Klorid	DS/EN 1744-1	max.	0,02 %	
Syreopløsligt sulfat	DS/EN 1744-1	max.	0,5 %	
Total svovlindhold	DS/EN 1744-1	max.	0,32 %	
Volumenstabilitet	DS/EN 13055-1			NPD
Vandabsorption	DS/EN 1097-6	Tid	Vandabsorption	
		5 min.	19 - 37 %	28 %
		60 min.	22 - 41 %	31 %
		24 timer	29 - 49 %	39 %
Emission af radioaktivitet				NPD
Afg. af tungmetaller				NPD
Afg. af polyaromatiske karboner				Ikke relevant
Afg. af andre farlige stoffer				NPD
Frost/tø holdbarhed	DS/EN 13055-1			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
		Grænser¹		
Korndensitet	DS/EN 1097-6	(± 15% grænser)	455 - 615 kg/m ³	535 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