 0615 05 0615-CPD-9930		Saint-Gobain Weber A/S Randersvej 75 · Hinge DK-8940 Randers SV			
		DS/EN 771 – 3 : 2011 <b>Betonbyggesten (tunge og lette tilslagsmaterialer)</b>			
Varenummer		175 12 120	175 12 150	175 12 190	175 12 230
Produkt navn	<b>Leca® blokke 800</b>				
Produkt beskrivelse	Kategori 1 letklinkerbeton - blokke til murværk i passiv, moderat og aggressiv miljøklasse i ydermure, skillevægge, kældervægge og fundamenter				
Egenskab		Deklareret værdi			
Dimensioner	Længde	490			mm
	Højde	190			
	Bredde	120, 150, 190, 230			
Dimensions tolerancer	Kategori	D1			mm
	Længde	-3/+2 (bedre end D1)			
	Bredde	-3/+2 (bedre end D1)			
	Højde	-3/+2 (bedre end D1)			
	Planhed	Ikke relevant			
	Parallelitet	Ikke relevant			
Konfiguration	Se næste side, Gruppe 1 blok iht. DS/EN 1996-1-1				
Trykstyrke, 5 % fraktil	4,3				N/mm <sup>2</sup>
	Prøveretning Konditionering Afretning	Vinkelret på liggeflade Lufttør tilstand Mellemlæg 12 mm fiberplade 260 kg/m <sup>3</sup>			
Fugtbevægelse vanger	NPD <sup>1)</sup>				
Forskydningsstyrke	0,15 (tabelværdi DS/EN 998-2)				N/mm <sup>2</sup>
Vedhæftningsstyrke	NPD				
Brændbarhed	Euroklasse A1 (tabelværdi DS/EN 13501-1)				
Vandoptagelse <sup>2)</sup>	Må ikke være ubeskyttet				
Vanddampgennemtrængelighed	5/15 (tabelværdi DS/EN 1745)				
Direkte luftlydisisolering:	Bruttodensitet Konfiguration	800 (toleranceområde: 760 – 840) Se ovenfor			Kg/m <sup>3</sup>
Varmeledningsevne, $\lambda_{10, dry, P=50\%}$	0,22 (tabelværdi DS/EN 1745)				W/m·K
Frost/tø holdbarhed <sup>3)</sup>	Kan anvendes i aggressiv miljøklasse				
Afgivelse af farlige stoffer	Ikke relevant				

<sup>1)</sup> NPD = "No performance determined" (ingen ydeevne fastlagt)

<sup>2)</sup> Overfladebehandling vælges ud fra den aktuelle miljøpåvirkning for murværket iht. publikationen "Letklinkerblokke Overfladebehandling", udgivet af brancheorganisationen Blokgruppen under Dansk Beton.

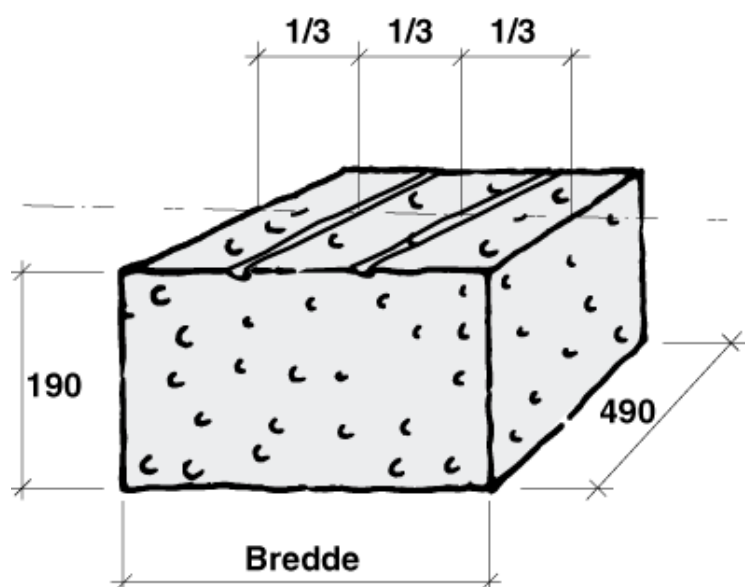
<sup>3)</sup> Frostsikkerhed – også under særligt udsatte forhold – er en egenskab, der for Leca® blokke er dokumenteret både gennem mangeårig anvendelse og ved forsøg, jvf. f.eks. TI rapport "Optøning af frosne letklinkerblokke med gasbrænder". Rapporten kan ses på [www.blokgruppen.dk](http://www.blokgruppen.dk)

## Supplerende deklARATION (uden for CE- mærkning)

Egenskab	Deklareret værdi			
Varmeledningsevne, $\lambda_{\text{design}}$ i henhold til DS 418	Blokke	Indvendig	240	milliW/m·K
		Udvendig og fundament	250	
	Blokurværk med 3 mm limstudsuge og 10 mm mørtelligefuge med densitet 1400 kg/m <sup>3</sup>	Indvendig	260	
		Udvendig	270	
	Blokurværk med 3 mm limstudsuge og 10 mm mørtelligefuge med densitet 1800 kg/m <sup>3</sup>	Indvendig	280	
		Udvendig og fundament	290	
		Fundament dybere end 0,4 m	440	
		Kældervæg mod jord	350	
	Blokurværk med 10 mm studs- og liggefuge, mørtel densitet 1400 kg/m <sup>3</sup>	Indvendig	260	
		Udvendig	280	
	Blokurværk med 10 mm studs- og liggefuge, mørtel densitet 1800 kg/m <sup>3</sup>	Indvendig	280	
		Udvendig og fundament	300	
		Fundament dybere end 0,4 m	450	
		Kældervæg mod jord	360	
Basistrykstyrke, $f_k$ i henhold til DS/INF 167	Murværk med mørtel styrke, ML $\geq$ 3,8 eller MC $\geq$ 1,9	3,8	N/mm <sup>2</sup>	

### Konfiguration og udseende

Homogen rektangulær blok med rustik overflade markeret med to langsgående 8 mm brede riller i den ene liggeflade.



### Mærkning af Leca<sup>®</sup> blokke 800:

Leca<sup>®</sup> blokke 800 er mærket med produktionsadresse og produktionsdato: år, måned, dag