
 09 1073-CPR-B272		Skagen Beton 272 	
		DS/EN 771-3 Byggesten af beton med lette tilslag Ydeevnedeklaration nr.: EN 771-3 kategori I – 1949200	
Produktnavn:	Lecamursten		
Beskrivelse:	Lecabeton-mursten i kategori 1 til anvendelse i fundamenter og vægge		
Egenskab		Deklareret værdi	
Dimensioner	Længde	230	mm
	Højde	55	
	Bredden	110	
Dimensions tolerancer	Kategori	D1	mm mm mm
	Længde	-3 / +3 (bedre end D1)	
	Højde	-3 / +3 (bedre end D1)	
	Bredde	-3 / +3 (bedre end D1)	
	Planhed Parallellitet	Ikke relevant Ikke relevant	
Konfiguration	Massivt, retvinklet prisme		
Trykstyrke	5,5 (50%-fratil) Prøveretning: Vinkelret på liggeflade Konditionering: Lufttør tilstand Afretning: Mellellæg af 12 mm bløde fiberplader		N/mm ²
Fugtbevægelse	NPD ¹⁾		
Forskydningsstyrke	0,15 (tabelværdi fra DS/EN 998-2)		N/mm ²
Vedhæftningsstyrke	NPD ¹⁾		
Brændbarhed	Euroklasse A1 (Tabelværdi DS/EN 13501-1)		
Vandoptagelse	Må ikke være ubeskyttet ²⁾		
Vanddampgennemtrængelighed	5/15 (tabelværdi fra DS/EN 1745)		
Direkte luftlydisolering	Bruttodensitet Konfiguration	800 (Toleranceområde: 720-880) Se ovenfor	kg/m ³
Varmeledningsevne, $\lambda_{10, dry, P=50\%}$	0,22 (Tabelværdi DS/EN 1745)		W/m-K
Frost/tø bestandighed	Kan anvendes i aggressiv miljøklasse		
Farlige stoffer	Ikke relevant		

NOTE:

¹⁾ NPD = "No performance determined". (ingen ydeevne fastlagt)

²⁾ Overfladebehandling vælges ud fra den aktuelle miljøpåvirkning for murværket iht. Publikationen "Lecablokke overfladebehandling", udgivet af brancheorganisationen Blokgruppen under Dansk Beton.

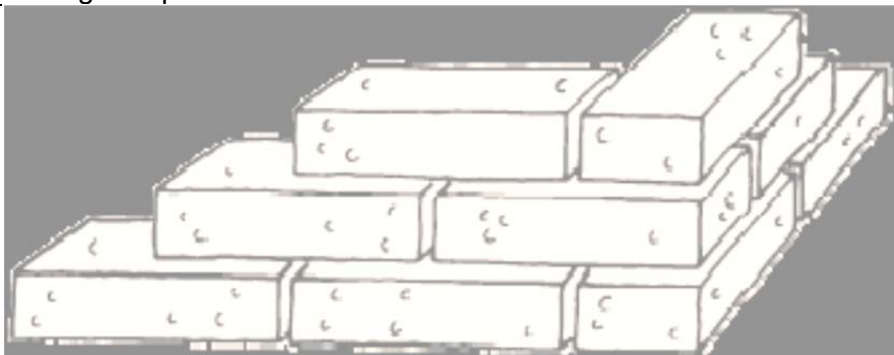
³⁾ Frostsikkerhed-også under særlige udsatte forhold – er en enskab, der for Lecablokke er dokumenteret både gennem mangeårig anvendelse og ved forsøg, jf. f.eks. TI rapport "optøning af frosne lecablokke med gasbrænder". Rapporten kan ses på www.blokgruppen.dk

Supplerende deklARATION (udenfor CE-mærkning):

Egenskab	Deklareret værdi			
Varmeledningsevne i henhold til "DS 418, (λ_{design})	Muresten	Indvendig	240	milliW/m-K
		Udvendig og fundament	250	
	Blokmureværk med 10mm Studs- og liggefuge, mørtel Densitet 1400 kg/m ³	Indvendig	300	
		Udvendig	330	
	Blokmureværk med 10mm Studs- og liggefuge, mørtel Densitet 1800 kg/m ³	Indvendig	360	
		Udvendig og fundament	400	
		Fundament dybere end 0,4 m	600	
		Kældervæg mod jord	480	
Basistrykstyrke, f_k i henhold til Eurocode 6	Murværk med mørtel styrke, $ML \geq 4,5$ eller $MC > 2,3$	2,3	N/mm ²	

Konfiguration og udseende

Homogen rektangulær plade med rustik overflade



Mærkning af Letklinkemuresten:

Letklinkemuresten er mærket med produktionsadresse og produktionsdato: år, måned, dag

Dato/Underskrift	REVISION 1 20/6-2013	Niels Westergaard
------------------	-------------------------	-------------------