

# VAREDEKLARATION - VÆGELEMENTER

## Letbeton med porøse tilslag

LETH BETON A/S er certificeret af BVQI Denmark A/S, iht. DS/EN1520 med nedennævnte produkt, for hvilket, der er opstillet fig. deklARATION.

<b>Letbetontype :</b>	LAC5-1300	<b>Tykkelser :</b>	100 - 120 - 150	<b>mm</b>
<b>Mærkning</b>	Elementerne forsynes med label, der angiver ; Producentnavn, sagsnummer (6 cifre), elementnummer, læs nr., deklareret styrke og rumvægt (densitet). På elementerne er desuden malet sagsnummer og elementnummer. CE mærkning vil fremgå af følgeseddel.			
<b>Leveringstilstand</b>	Alder : min. 7 døgn	Middelfugtindhold, højest	15 %	
<b>Materialeegenskaber, deklarerede værdier ved ovennævnte leveringstilstand</b>				
Densitet :	Nedre : 1200 kg/m <sup>3</sup>	Øvre :	1450 kg/m <sup>3</sup>	
Kantstyrke (målt) :	5,0 MPa	Trykstyrke (= kantstyrke) :	5,0 MPa	
<b>Materialeegenskaber, beregnede værdier (efter DS/EN 1520) ved ovennævnte leveringstilstand</b>				
Elasticitetsmodul :	Middel: 6226 MPa			
Bøjningstrækstyrke :	1,1 MPa	Varmeledningevne:	0,57 W/m°C.	
Exponeringskl:	X0 XC1	Brandegenskaber:	Euroclass A1	
<b>Elementegenskaber</b>				
Tolerance i mm	Højde ± 8 mm	Bredde ± 8 mm	Tykkelse ± 5 mm	
	Udsparingsplacering	Lodret ± 10 mm	Vandret ± 10 mm	
	Udsparingsstørrelse	Højde ± 5 mm	Bredde ± 5 mm	
Planhed :	Største afvigelse på 2 m retskinne :	4mm	≤ 1m	3 mm > 1 m 2 mm
Vinkelrethed: på 500 mm :	2mm			
<b>Normalvægtsbeton til forstærkningsformål</b>				
Betontype	P25N8 (Symbol på produktionstegning : B25)			
Armeringstyper	Færdigbundet armering eller specielt tildannet jf. produktionstegning			
Korrosionsbeskyttelse	Foreskrevet dæklag = 15 mm.	Minimumdæklag = 15 mm		
Certificering	Indstøbte søjler- og bjælker og vægge er certificeret iht. DS/EN 13225			
<b>Øvrige forhold</b>				
Transport/svindarmering	Minimum netarmering : ø5 mm pr. 200/200 mm. Dæklag som ovenfor.			
Anvendelsesforbehold	Efterbehandling (maling, tapetsering eller fliseopsætning) inden udtørring til max. 5 % er på eget ansvar			
<b>Dato</b>	<b>For virksomheden</b>	<b>Gældende fra :</b>	01-06-2009	
		<b>Erstatter :</b>	10-03-2006	
			71.13-01.01.01.05	