

YDEEVNEDEKLARATION - 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.

Letbetontype :	LAC8-1500	Tykkelser :	100 - 120 - 150 - 180 - 200	mm
Mærkning	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.			
Leveringstilstand	Alder : min. 7 døgn	Middelfugtindhold, højest	15 %	
Materialeegenskaber, deklarerede værdier ved ovennævnte leveringstilstand				
Densitet :	Nedre : 1400 kg/m ³	Øvre :	1600 kg/m ³	
Kantstyrke (målt) :	8,0 MPa	Trykstyrke (= kantstyrke) :	8,0 MPa	
Materialeegenskaber, beregnede værdier (efter DS/EN 1520) ved ovennævnte leveringstilstand				
Elasticitetsmodul :	Middel: 9100 MPa			
Bøjningstrækstyrke :	1,39 MPa	Varmeledningevne:	0,57 W/m°C.	
Exponeringskl:	X0 XC1	Brandegenskaber:	Euroclass A1	
Elementegenskaber				
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	Vinkelrethed ≤ 1m	3 mm	> 1 m 2 mm
Normalvægtsbeton til forstærkningsformål				
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			
Øvrige forhold				
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			
Dato	For virksomheden	Gældende fra :	01-07-2009	
		Erstatter :	10-03-2006	
			71.13-01.01.01.05	