

 <small>TIL LANDBRUG & INDUSTRI</small>	Give	Nørre Snede	 <small>0615 11</small>
	 <small>EN 14992 Annex ZA Certification Cert. No. 0615-CPD-9021.2</small>	 <small>EN 14992 Certification Cert. No. 0615-CPD-9025.2</small>	

Varedeklaration Bagmur Skillevægge Vaskevægge Dambrug EN 14992:2007 Præfabrikerede betonelementer, vægelementer		Bilag nr. 502-00-05	
		Dato:	Erstatter:
		C 2011.01.03	2010.03.22
Tykkelser: 100 - 120 - 150 - 200 mm		Maksimale dimensioner 3000 x 6000 mm	
Reaktion mod brand: Euroklasse A.1		Brandmodstandsevne: REI 60 A2-s1, d0	

Design		Beton	
EN 1990 Projekteringsgrundlag		Beton C45 A	
EN 1991 Laster	EN 206-1:2000	Beton C35 M	
EN 1992 Betonkonstruktioner	DS 2426:2009	Letbeton LC 8 M (1250 kg/m ³)	
		Lavabeton LC16 M (1550 kg/m ³)	
Alder ved levering min. 7 kalenderdøgn	Tilstræbt middelfugtindhold i letbeton, maks. 15 %		
<i>Geometriske egenskaber</i>			
Tolerancer på hovedmål	EN 13369+A1,AC:2007	Tykkelse ± 5 mm	
	Dansk Byggeri		
	- Hvor går grænsen? Beton in situ, elementer og montage	Længde ± 8 mm	
Planhed mm. 2 mtr. retskede	EN 14992:2007	Formside	4 mm
		Opside	8 mm
	Dansk Byggeri		
Tolerancer på udsparinger og placering	- Hvor går grænsen?	Størrelse	+ 10/-5 mm
	Beton in situ, elementer og montage		
	- Hvor går grænsen? Elementer af Letklinkerbeton	Placering	± 10 mm
Overflader	bips A 24	Synlige ubehandlede	Projektspecifikt
		Synlige malede eller beklædte	Normalt kravniveau
		Ikke synlige	Normalt kravniveau
<i>Armering</i>			
Konstruktiv armering	Standardarmering: Trillingarmering (2Y8 + 1Y6, Y5 ribber pr. 150 mm) over vinduer og døre. Ellers efter beregning.		
Transport-/svindarmering	Bagmurs- og skillevægge: netarmering Y5/200 ibr. med bi-stål forstærkning ved vinduer og døre. Vaskevægge: netarmering Y8/150 ibr.		
Armeringsstål	EN 10080 Y i henhold til DS/INF 165		
Indstøbningsdele	Løfteanordninger i henhold til fabrikens standard		
	Murbindere	Rustfrie, rette og bukket mod elementfladen (DS/EN 845-1)	
Dæklag	DS/EN 1992-1-1 DK NA	Passiv	X0, XC1 mindst 15 mm
	EN 206-1:2000	Moderat	XC2, XC3, XC4, XF1, XA1 mindst 25 mm
	DS 2426:2009	Aggressiv	mindst 35 mm
Hærdning/ Beskyttelse mod udtørring	EN 13369+A1,AC:2007 EN 14992:2007	Passiv	X0, XC1 Styrkekrav før fjernelse af beskyttelse
		Moderat	XC2, XC3, XC4, XF1, XA1 16 MPa
		Aggressiv	Styrkekrav før fjernelse af beskyttelse 25 MPa