

## Varedeklaration L-elementer

**Bilag nr. 502-00-09**

**EN 15258:2008** Præfabrikerede betonelementer, elementer til støttemure

Dato:  
**A 2011.01.03**

Erstatter:  
2010.03.01

Tykkelse på fod: 125 190 240 mm

Maksimale dimensioner 4000/2400/1500 mm

Reaktion mod brand: Euroklasse A.1

Brandmodstandsevne: REI 60 A2-s1, d0

### Design

### Beton

EN 1990 Projekteringsgrundlag

**EN 206-1:2000**

Beton C 45 A

EN 1991 Laster

DS 2426:2009

EN 1992 Betonkonstruktioner

Alder ved levering min. 7 kalenderdøgn

Mærkning (eks.) : A 45 N 300/240/16t\* (eller 24t\*)  
\* mekanisk påvirkning op til XX

### Geometriske egenskaber

Tolerancer på hovedmål	<b>EN 13369+A1,AC:2007</b>	Tykkelse ± 8 mm
	Dansk Byggeri	Længde ± 10 mm
	- Hvor går grænsen? Beton in situ, elementer og montage	Højde ± 10 mm
		Foddybde ± 10 mm

Overflader	bips A 24	Synlige ubehandlede	Projektspecifikt
		Synlige malede eller beklædte	Normalt kravniveau
		Ikke synlige	Normalt kravniveau
		OBS! Efterbehandling med silolak, epoxy eller lignende påkræves dog på sider, som er i direkte forbindelse med ensilage eller andre særligt aggressive materialer.	

### Armering

Konstruktiv armering Standardarmering efter beregning.

Armeringsstål **EN 10080** Y i henhold til DS/INF 165

Indstøbningsdele Løfteanordninger i henhold til fabrikkens standard

Dæklag DS/EN 1992-1-1 DK NA  
**EN 206-1:2000** Aggressiv XC4, XD1, XS2, XF3, XA2 mindst 35 mm  
DS 2426:2009

Hærdning/  
Beskyttelse mod  
udtørring **EN 13369+A1,AC:2007**  
**EN 15258:2008** Aggressiv XC4, XD1, XS2, XF3, XA2 Indtil 60 % af krævet trykstyrke er nået

Fri overflade sprøjtes med Emulcor 27 efter støbning. Efter afformning sprøjtes øvrige overflader.

Elementvægte kg	Type 150 x 240	Type 240 x 240	Type 300 x 240	Type 400 x 240
Standardelement	1200	3100	5080	6000
Endeelement	1130	3020	4690	
Hjørneelement	1040	2170	3460	
Paselement I	1160	2990	4930	
Paselement II		1960	3230	
Helstøbt hjørne		3290	4680	