

Dato: 21-03-2013

Erstatter: 12-04-2012

**Varedeklaration L-elementer til Ekstra Aggressiv Miljøklasse**

DS/EN 15258:2008 Præfabrikerede betonprodukter – Elementer til støttemure

**Design:**

Projekteringsgrundlag	DS/EN 1990	Anvendes incl. Tillæg og nationale annekser
Laster	DS/EN 1991	
Betonkonstruktioner	DS/EN 1992	

**Beton:**

Betontyper	DS/EN 206-1 DS 2426	C40/50 E
------------	------------------------	----------

**Armering:**

Konstruktivt armering		Standard armering efter beregning	
Ståltipe	DS/EN 10080 DS/EN 10080	Y iht. DS/INF 165 K iht. DS/INF 165	$f_{yk} \geq 550$ MPa $f_{yk} \geq 500$ MPa

**Indstøbningsdele:**

Løfteanordninger	DS/CEN/TR 15728:2008	Starcon løfteankre
------------------	----------------------	--------------------

**Holdbarhed:**

Dæklag	DS/EN 1992-1-1 DS/EN 206-1:2002 DS 2426	Aggressiv miljøklasse – min 30mm Eksponeringsklasser: XC4, XS3, XD3, XF4, XA3
Hærdning/beskyttelse mod udtørring	DS/EN 13369:2007 DS/EN 15258:2008	indtil 60% af karakteristisk styrke er opnået

**Geometriske egenskaber:**

Tolerancer	Dansk Byggeri, Hvor går grænsen? Beton-insitu, elementer og montage	Tabel 2,1 og 2,3
Overflader	bips A 24	BO 21/22 – Formsider BO 53 – Opside

**Brand:**

Reaktion mod brand	Euroklasse	A.1
Brandmodstandsevne	Elementer kan, afhængig af udformning, opfylde kravene til:	R 30 A2-s1, d0 R 60 A2-s1, d0 R 120 A2-s1, d0