

**CE**  
**1111**

**elementsør** Østre Lohnelier 5, 4642 SØGNE

**ID: 2025-004**

**NS-EN 13225:2013**  
**Søyler i betong**  
**Slakkarmert**

Bruksområde: Søyler, slakkarmert

Betongkvalitet: B45

Karakteristisk

Terningfasthet:  $f_{ck, cube} = 55 \text{ N/mm}^2$

**SLAKKARMERING:**

Stålets bruddtrekkfasthet:  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Stålets flytespenning:  $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$

**FORSPENT ARMERING:**

Stålets bruddtrekkfasthet:  $f_{pk} = \text{NPD}$

Stålets strekkspenning ved  
0,1% forlengelse:  $f_{p0,1k} = \text{NPD}$

For geometriske data, statiske egenskaper, brannklasse,  
parametre for akustisk isolasjon og bestandighet – se  
leverandørens dokumentasjon av produktet

CE merking etter NS-EN 13225:2013 ZA.3.5, metode 3b

# YTELSESERKLÆRING

Etter Europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 305/2011, Forskrift om dokumentasjon av byggevarer (DOK); Byggevereforordningen

Sertifikatnr.: 1111

1. Entydig identifikasjon for produkttypen: 2025-004 Søylar
2. Type, parti- eller serienummer eller annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11.4: Etikett på hvert enkelt element etter NS-EN 13225:2013
3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med produktstandarden NS-EN 13225:2013, brukt som søyle
4. Navn, registrert varemerke og kontraktadresse til produsenten iht. artikkel 11.5: Elementsør AS, Østre Lohnelier 5, 4642 Søgne
5. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V: System 2+
6. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevarer som omfattes av en harmonisert standard: NS-EN 13225:2013. Kontrollrådet for betongprodukter nr. 1111, har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i overensstemmelse med system 2+, og har utført førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontroll i fabrikk, samt av bedriftens fastsettelse av produkttegenskaper
7. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert tekniske spesifikasjon
Veggelementer	Tegningsnr: Angitt på tegning Prosjektnr og navn: Angitt på tegning  Betongkvalitet: B45 Karakteristisk terningfasthet: $f_{ck, cube} = 55 \text{ N/mm}^2$  SLAKKARMERING: Stålets bruddstrekkfasthet: $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$ Stålets flytespenning: $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$  FORSPENT ARMERING: Stålets bruddstrekkfasthet: $f_{pk} = \text{NPD}$ Stålets strekkspenning ved 0,1% forlengelse: $f_{p0,1k} = \text{NPD}$	NS-EN 13225:2013  Søylar
Egenskaper ved brannpåvirkning::	Klasse A1-s1,d0	
Brannmøtstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	
Merknad		

8. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 7

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsent, som angitt i nr. 4

Sted: Søgne

Dato utstedt: 03.02.25



Knut Nilsen  
Daglig leder