

Ydeevnedeklaration: Virksomheden erklærer herved at nedennævnte letbetonprodukt – af typen FLS, RLS dækelementer af letbeton med porøse tilslag- opfylder kravene i DS/EN 1520

CE
0615-CPD-9908
05
Bureau Veritas
Certification Danmark

Producent: Niss Sørensen & søn a.s, Drosselvej Balling

Letbetontype: LAC	Produkttype.: LYDDÆK 600, FLS, RLS
--------------------------	---

Mærkning	Eksempel: NS A 11
	Tolkning: NS = Produktionssted A = Reference til odrenummer 11 = Reference til elementnummer
Leveringstilstand:	Tidligste levering: 7 kalenderdøgn Middelfugtindhold højest: 10 %

Elementegenskaber			
Måltolerancer	Bredde ± 2 mm	Længde ± 8 mm	Tykkelse ± 5 mm
Typer, tykkelser, brudtyper, elementstyrker, egenlaster mv fremgår af: Lyddæk B 600, tabel :, dateret jan 2014			
Spændvidde, største:	6690 mm	Vederlag, mindste:	55 mm
Nedbøjning, elastisk (orienterende) Defineret som differens mellem nedbøjninger ved lasttrin 7 og lasttrin 6 iht KS-bog	2 o/oo	Nedbøjning, blivende: (orienterende) Defineret som nedbøjning ved lasttrin 6 iht. KS-bog	1,3 o/oo
Armering: Den langsgående og tværgående armering i underside er, 8, 10 eller :12 mm . Langsgående armering i elementernes overside (2ø6 mm) er transportarmering. Placering af tværarmering: 1 stk ved hver af elementernes ender samt 1 stk pr 500 mm.			
Bredde:	Mindste:	200 mm	Største: 600 mm
Tykkelse: Middeltykkelse ved levering lig nominal tykkelse + 2 mm			
Anvendelsesforbehold: anvendes i passiv miljøklasse X0 og XC1			
Brandmodstandsevne : REI 60 A2-s1; d0, Reaktion overfor brand: Euroklasse A1			
Anvendelse: Miljøklasse P , Eksponeringsklasse X0, XC1			
Armering er korrosionsbeskyttet ved indstøbning i tæt beton			
Armering, kvalitetsbetegnelse: ribbestål 500			

Materialeegenskaber, værdier ved ovennævnte leveringstilstand (NPD, EN1520 Annex ZA)			
Isoleringsevne: 0,77 W/mK	Trykstyrke: 20 MPa	Densitet: Middelværdi :	1800 kg/m ³

Erstatter deklaration af: 2013-06-01
Gældende fra: 2014-01-14

Dato: 16.01.2014
For virksomheden


Niels Erik Sørensen , Direktør