

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**

<b>Letbetontype: LAC</b>	<b>Produkttype.: LYDDÆK 600, FLS, RLS</b>
--------------------------	---

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

<b>Elementegenskaber</b>			
<b>Måltolerancer</b>	Bredde ± 2 mm	Længde ± 8 mm	Tykkelse ± 5 mm
<b>Typer, tykkelser, brudtyper, elementstyrker, egenlaster mv fremgår af:</b> Lyddæk B 600, tabel :, dateret 02/2018			
<b>Spændvidde, største:</b>	6690 mm	<b>Vederlag, mindste:</b>	55 mm
<b>Nedbøjning:</b> Nedbøjningen bestemmes ud fra belastningen i langtidspåvirkning. Belastningen tjekkes mod revnemomentet, så det undersøges om dækkets nedbøjning skal regnes for revnet eller urevnet tværsnit jf Letbetongruppen BIH hæfte 2.			
<b>Armering:</b> 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.			
<b>Bredde:</b>	Mindste: 200 mm	<b>Største:</b>	600 mm
<b>Tykkelse:</b> Middeltykkelse ved levering lig nominal tykkelse + 2 mm			
<b>Anvendelsesforbehold:</b> anvendes i passiv miljøklasse X0 og XC1			
<b>Brandmodstandsevne :</b> REI 60 A2-s1; d0, <b>Reaktion overfor brand:</b> Euroklasse A1			
<b>Anvendelse:</b> Miljøklasse P , Eksponeringsklasse X0, XC1			
<b>Armering er korrosionsbeskyttet ved indstøbning i tæt beton</b>			
<b>Armering, kvalitetsbetegnelse:</b> ribbestål 500			

<b>Materialeegenskaber, værdier ved ovennævnte leveringstilstand (NPD, EN1520 Annex ZA)</b>			
<b>Isoleringsevne:</b> 0,77 W/mK	<b>Trykstyrke:</b> 17,5 MPa	<b>Densitet:</b> Middelværdi:	1800 kg/m <sup>3</sup>

Erstatter deklaration af:  
Gældende fra:

2015-07-01  
2019-12-01

Dato: 1. december 2019  
For virksomheden

Niels Erik Sørensen , Direktør

