

**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 17,5/1750</b>	<b>Produkttype.: LYDDÆK 600, FLS, RLS</b>
------------------------------------	---

<b>Mærkning</b>	Eksempel: NS A 11
	Tolkning: NS = Produktionssted A = Reference til ordrenummer 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> Nedbøjning 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.			
<b>Bredde:</b>	Mindste:	200 mm	Største: 600 mm
Tykkelse: Middeltykkelse ved levering lig nominal tykkelse + 2 mm			
<b>Brandmodstandsevne : REI 60 A2-s1; d0, Reaktion overfor brand: Euroklasse A1</b>			
<b>Anvendelse: Bygningskonstruktioner i passivt miljø, Eksponeringsklasse X0, XC1</b>			
<b>Armering er korrosionsbeskyttet ved indstøbning i tæt beton</b>			
<b>Armering, kvalitetsbetegnelse:</b> Ribbestål 500			

<b>Materialeegenskaber, orienterende værdier ved ovennævnte leveringstilstand (NPD, EN1520 Annex ZA)</b>			
Isoleringsevne: 0,77 W/mK	<b>Trykstyrke:</b> 17,5 MPa	<b>Densitet:</b> Middelværdi :	1750 kg/m <sup>3</sup>

Erstatter deklARATION af:  
Gældende fra:

01-12-2019  
10-05-2021

Dato: 10. maj 2021  
For virksomheden

Niels Erik Sørensen , Direktør