

**Ydeevnedeklaration:** Virksomheden erklærer herved at nedenstående letbetonprodukt – af typen RLM, FLM, dækelementer af letbeton med porøse tilslag opfylder kravene i DS/EN 1520

CE  
**0615-CPR-9908**  
**05**  
 Bureau Veritas  
 certification

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

<b>Letbetontype: LAC 15/1700</b>	<b>Produkttype: LETDÆK 600, RLM, FLM</b>
----------------------------------	--

<b>Mærkning</b>	Eksempel: NS B 12
	Tolkning: NS = Produktionssted B = Reference til ordre 12 = Reference til elementnummer
<b>Leveringstilstand:</b>	Tidligste levering: 7 kalenderdøgn Middelfugtindhold højst: 15 %

<b>Elementegenskaber</b>			
<b>Måltolerancer</b>	Bredde: ± 2 mm	Længde ± 8 mm	Tykkelse ± 5 mm
Typer, tykkelser, brudtyper, elementstyrker, egenlast mv fremgår af: Tabel deklarerede elementstyrker Juli 2018. Egenlast (masse) er angivet ved en fugtprocent på 4.			
<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 jvf. Letbetongruppen BIH-hæfte 2.			
<b>Armering:</b> Den langsgående og tværgående armering i elementernes underside er af kvalitet BSt 500: diam. på 8 eller 10 mm. Tværarmering placeres: 1 stk. ved elementets ender, derudover 1 stk. pr 1000mm. I overside indlægges som transportarmering 6 mm, B 500 eller K 550 TS.			
Bredde:	Mindste: 200 mm	Største:	600 mm
Tykkelse:	Middeltykkelse ved levering lig nominel tykkelse + 2 mm		
Armering, kvalitetsbetegnelse: BST 500 S/T			
<b>Brandmodstandevne: REI 60 A2-s1, d0 Reaktion overfor brand: Euroklasse A1</b>			
<b>Korrosionsbeskyttelse:</b> Armeringen indstøbes i letbeton, se bundlag			
<b>Anvendelsesforbehold:</b> Kan alene anvendes i passivt miljø (eksponeringsklasser: X0 og XC1)			

<b>Materialeegenskaber, værdier ved ovennævnte leveringstilstand (EN 1520, annekse ZA, tabel ZA,1c+1d)</b>			
	Trykstyrke	Isolering	Densitet:
<b>Toplag:</b> Letbeton m tæt struktur	17 MPa	0,77 W/mK	Middelværdi: 1730 kg/m <sup>3</sup>
<b>Mellemlag:</b> Letbeton m. åben struktur	3,0 MPa	0,35 W/mK	Middelværdi: 850 kg/m <sup>3</sup>
<b>Bundlag:</b> Letbeton m tæt struktur	15 MPa	0,77 W/mK	Middelværdi 1700 kg/m <sup>3</sup>