

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-CPR-9908
05
Bureau Veritas
Certification Danmark

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

Letbetontype: LAC 17,5/1750	Produkttype.: LYDDÆK 600, FLS, RLS
------------------------------------	---

Mærkning	Eksempel: NS A 11
	Tolkning: NS = Produktionssted A = Reference til ordrenummer 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 02-2018			
Spændvidde, største:	6690 mm	Vederlag, mindste:	55 mm
Nedbøjning, 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.			
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.			
Bredde:	Mindste:	200 mm	Største: 600 mm
Tykkelse: Middeltykkelse ved levering lig nominal tykkelse + 2 mm			
Brandmodstandsevne : REI 60 A2-s1; d0, Reaktion overfor brand: Euroklasse A1			
Anvendelse: Bygningskonstruktioner i passivt miljø, Eksponeringsklasse X0, XC1			
Armering er korrosionsbeskyttet ved indstøbning i tæt beton. Dæklag i elementender 0-10 mm.			
Armering, kvalitetsbetegnelse:	Ribbestål 500		

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

Erstatter deklaration af: 10-05-2021
Gældende fra: 11-08-2021

Dato: 11-08 2021
For virksomheden


Niels Erik Sørensen , Direktør