

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 17,5/2000	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			
Armering, kvalitetsbetegnelse: Ribbestål 500			

Materialeegenskaber , orienterende værdier ved ovennævnte leveringstilstand (NPD, EN1520 Annex ZA)			
Isoleringsevne: 0,94 W/mK	Trykstyrke: 17,5 MPa	Densitet: Middelværdi :	2000 kg/m ³

Gældende fra: 01-03-2021

Dato: 1. marts 2021
For virksomheden

Niels Erik Sørensen, Direktør