

Ydeevnedeklaration: Virksomheden erklærer herved at nedestående letbetonprodukt – af typen RLM, FLM, 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	Produkttype : LETDÆK 600,RLM, FLM
--------------------------	--

Mærkning	Eksempel: NS B 12
	Tolkning: NS = Produktionssted B = Reference til ordre 12 = Reference til elementnummer
Leveringstilstand:	Tidligste levering: 7 kalenderdøgn Middelfugtindhold (orienterende) højst 15 %

Elementegenskaber			
Måltolerancer	Bredde: ± 2 mm	Længde ± 8 mm	Tykkelse ± 5 mm
Typer, tykkelser, brudtyper, elementstyrker, egenlaste mv fremgår af: Tabel deklarerede elementstyrker Juli 2018. Egenlast (masse) er angivet ved en fugtprocent på 4.			
Spændvidde, største:	6690 mm	Vederlag, mindste:	55 mm
Nedbøjning: 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.			
Armering: 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:	Middelttykkelse ved levering lig nominal tykkelse + 2 mm		
Armering, kvalitetsbetegnelse: BST 500 S/T			
Brandmodstandevne: REI 60 A2-s1,d0 Reaktion overfor brand : Euroklasse A1			
Korrosionsbeskyttelse: Armeringen indstøbes i letbeton , se bundlag			
Anvendelsesforbehold: Kan alene anvendes i passiv miljøklasse, eksponeringsklasse X0, XC1			

Materialeegenskaber, værdier ved ovennævnte leveringstilstand (NPD iht en 1520 annex ZA)			
	Trykstyrke	Isolering	Densitet:
Toplag: Letbeton m tæt struktur	17 MPa	0,77 W/mK	Middelværdi: 1730 kg/m ³
Mellemlag: Letbeton m. åben struktur	3,0 MPa	0,35 W/mK	Middelværdi: 850 kg/m ³
Bundlag: Letbeton m tæt struktur	15 MPa	0,77 W/mK	Middelværdi 1700 kg/m ³

Erstatter deklaration af: 2015-01-01

Gældende fra: 2019-12-01

For virksomheden

Niels Erik Sørensen, Direktør

