




Ydeevnedeklaration

NS – EN1520-2			
1. Identifikationskode	Lyddæk i letbeton med porøse tilslag: FLS, RLS		
2. Mærkning	Ordre- og element-nr.; eks. AB-12		
3. Tilsigtet anvendelse	Etageadskillelser i bygningskonstruktioner i passivt miljø: X0 og XC1		
4. Fabrikant	Niss Sørensen & Søn A/S Drosselvej 9 – Balling 7860 Spøttrup		
5. AVCP-system	2+		
6. Harmoniseret standard	EN 1520:2011		
7. Notificeret organ	Bureau Veritas Certification Danmark		
8. Certifikat-nr.	0615 – CPR - 9908		
9. Deklarerede egenskaber			
Egenskab	Pkt. i EN 1520	Deklareret værdi	
		LAC 17,5/1750	LAC 17,5/2000
Trykstyrke, letbeton, f_{ck}	4.2.3	17,5 MPa	17,5 MPa
Tørdensitet, middel	4.2.1	1750 kg/m ³	2000 kg/m ³
Armeringsstålets flydespænding	4.3	Ribbet: \geq 500 MPa Glat: \geq 235 MPa	
Styrke, element	Anneks A	NPD	
Bæreevne	Anneks B	NPD, se bæreevnetabel	
Detailudformning	5.3	NPD	
Udtørringssvind	4.2.9	NPD	
Frostbestandighed	5.6.5	NPD	
Korrosionsbeskyttelse	5.6.4	NPD	
Reaktion ved brand	5.1.4.1	Euroklasse A1	
Brandmodstand	5.1.4.2	REI 60 A2-s1	
Varmeisolans	4.2.11, 5.1.5	NPD	
Lydisolans	5.1.3.1, 5.1.3.2	NPD	
Afgivelse af farlige stoffer	4.1.2	Ingen	
Fugestyrke	5.3.5	NPD	
Denne byggevars ydeevne er i overensstemmelse med værdierne angivet i pkt. 9			
Balling, 19.09.2024			
			
Niels Erik Sørensen, Direktør			