

Sendt pr. mail.: X

Sendt pr. post.:

Dato: 15.08.2017

Sag nr.: 30021

Emne: Teknikrum

Rev. 01

Notat

Emne: Teknikrum for ventilation 1. sal

Ejendom: Tipperup Skole Idrætsvej 19

Bygherre: Helsingør Kommune

Efter gennemgang af teknikrummet sammen med ventilationsentreprenør er rummets funktion vurderet ud fra DS 428, norm for brandtekniske forskrifter for ventilationsanlæg.

Rummet skal jf. DS 428 afsnit 3.2 punkt (7) B klassificeres som selvstændig brandcelle, hvor gulvkonstruktionen skal være REI 60.

Det valgte rums gulv opfylder dette forhold, idet det er udført som betonelement / in situ støbt betondæk. Rummets væg mod gang er udført i mursten, som opfylder kravet til brandcelle.

Rummets væg mod tag over fløj, hvor de nye faglokaler ændres ved at trækonstruktionen på tagsiden beklædes med stålrigler og 2 lag brandgips.

Vægge mod øvrige naborum beklædes med stålrigler og 2 lag brandgips.

Loft beklædes med stålrigler og 2 lag brandgips.

Dør i ½ stenvæg til gang ændres til REI 60 dør.

Trappe og dør til loft nedtages. Der opsættes standard REI 60 loftslem med indbygget stige. Stigen skal give god serviceadgang til loft, hvor der er placeret ventilationsanlæg.

Kabelgennemføringer i vægge brandtættes.

LeanDesign ApS

Søren Lundgaard