

Udbudsbeskrivelse for brandlukninger af tekniske installationer

Produkter

Brandlukninger omkring tekniske installationer udføres med ETA-godkendte brandtætningsmaterialer.

Findes der ej fyldestgørende ETA-godkendelser, skal produktet som minimum være dokumentet ved prøvning og hvis muligt iht. EN 1366-3 "Prøvning af installationers brandmodstandsevne – Del 3: Tætning af gennemføringer".

Udførelse

Entreprenøren skal følge leverandørens montageanvisning for det anvendte produkt samt sikre sig, at det er det korrekte produkt til den konkrete lukning.

Leverandøren af brandtætningsmaterialet skal ved behov kunne komme på pladsen for at instruere entreprenøren i korrekt montage.

Kvalitetskontrol

Der udføres kvalitetskontrol af alle brandtætninger i form af fotodokumentation, gerne vha. serverbaseret datalagring.

Det skal sikres, at der benyttes langtidsholdbare og vandfaste brandlukningsmærkater.

VVS funktionskrav

Ved valg af brandtætningssystem er det nødvendigt at undersøge rørtypen, rørets godstykkelse og rørets konfiguration, herunder fx ventilerede rør, da dette påvirker brandmodstandsevnen.

I bedste fald kan man finde rørleverandør i godkendelsen.

Alle plastrør skal sikres uanset dimension.

EL funktionskrav

Ved brandsikring af gennemføringer med kabler og føringsrør, er det vigtigt, at undersøge om brandtætningsproduktet er egnet til de anvendte størrelser, bundter samt typer.

Man skal sikre mod røgspredning via kanalrørssystemet iht. Stærkstrømsbekendtgørelsen.