

Umbau Kundenzentrum Carl Zeiss AG



Aufmaß



Abriss der Holzverkleidungen

Im Kundenzentrum Oberkochen der Firma Carl Zeiss AG wurden Modernisierungsmaßnahmen durchgeführt. Dabei mussten auch die im Treppenhaus befindlichen Leitungsanlagen an die aktuellen Brandschutzvorschriften angepasst werden. Der Gesetzgeber schreibt vor, dass, im Falle eines Feuers im Schacht, der davorliegende Flucht- und Rettungsweg ausreichend lange frei von Rauch und Feuer bleiben muss, um wirksame Evakuierungsmaßnahmen zu ermöglichen.

In allen Etagen mussten die alten Holzverkleidungen ausgetauscht werden. Die Bilder oben zeigen diese Phase des Umbaus mit dem teilweise bzw. nach Entfernung der ursprünglichen Schachtverkleidung komplett freigelegten Installationschacht.

Umbau Kundenzentrum Carl Zeiss AG



Schachtwandausbildung



Fertigstellung mit zwei Revisionsabschlüssen

Nach Entfernung der alten Verkleidung wurde eine L-förmige Schachtwandkonstruktion (Feuerwiderstand F90) erstellt. Das Bild oben links zeigt die so entstandene Schachtwand mit den für Wartungszwecke benötigten Aussparungen (Revisionsöffnungen).

Zum Abschluss der Revisionsöffnungen kamen einflügelige Unterputztüren SECURUS RV-W-UPT zum flächenbündigen Einbau zum Einsatz. In eingebautem und geschlossenem Zustand verhindern sie den Durchtritt von Feuer und Rauch aus dem Schachtinneren nach außen über einen Zeitraum von mind. 90 Minuten. Die Kabeldurchführungen wurden mit Kabelboxen S90 der Firma Wichmann ausgeführt.