

*Vorbildlicher baulicher Brandschutz in  
Wohnhochhäusern von Vonovia  
— Verantwortung für Menschen.*

## WENN BRANDSCHUTZ PRIORITÄT HAT

Die hochhauspezifische Grenze der Einsatzmöglichkeiten für Löscharbeiten von außen liegt bei 22 m OKF. Darüber hinaus sind Löscharbeiten nur noch über einen Innenangriff der Feuerwehr möglich.

Welche verheerenden Folgen ein Hochhausbrand nach sich ziehen kann, wurde bei dem Brand in London 2017 wieder einmal deutlich.

Vonovia ist Deutschlands führendes Immobilienunternehmen und das erste Wohnungsunternehmen, das in den DAX30-Index aufgenommen wurde. Führend zu sein, bedeutet für Vonovia nicht nur, dass rund 394.000 Wohnungen in ganz Deutschland zu dem Unternehmen zählen. Marktführer zu sein ist untrennbar mit Verantwortung verbunden – Verantwortung für die rund eine Million Menschen, die bei Vonovia zuhause sind.

Verantwortung, die sich auch in der Umsetzung von vorbildlichen Brandschutzkonzepten widerspiegelt.

**PRIORIT AG**  
Technologiepark Hanau  
Margarete-von-Wrangell-Straße 23  
63457 Hanau

Tel.: +49 6181 3640-0  
FAX: +49 6181 3640-210

info@priorit.de  
www.priorit.de

## Wandsystem schützt Bewohner in einem echten Brandfall

Hohe Anforderungen an den baulichen Brandschutz

Aktueller Fall in einem Wohnhochhaus



# Sicheres Brandschutzkonzept und das Wandsystem von PRIORIT – Die sichere Lösung

Am 12. Februar 2019 kam die Meldung: Hochhausbrand in Prohlis: Flammen in der 14. Etage – am Montagabend löschte die Feuerwehr einen Brand.

Bereits 2016 wurden in Dresden 17 Wohnhochhäuser der Vonovia brandschutzmäßig ertüchtigt. Vorgesehen in dem Brandschutzkonzept war eine feuerwiderstandsfähige Abtrennung auf allen Geschossen jeweils zwischen dem Aufzugsvorraum und einem Stichflur.

Als Alternative zur Herstellung einer massiven Trennwand zwischen Aufzugsvorraum und Stichflur kam ein freitragendes Wandsystem der PRIORIT AG zum Einsatz.

Die einzelnen Elemente aus dem Baukastensystem 42 mm waren in diesem Fall: PRIOWALL in den Abmessungen von (H x B) 2.650 x 2.510 mm in einer I-Bauform, Oberfläche Farbe weiss ähnlich RAL 9010 mit einer zweiflügeligen Feuerschutztür, mit je einem großflächigen Glaselement in dem Gehflügel.

Ausgestattet waren die Feuerschutztüren mit Türschließer und Schließfolgeregelung mit Feststellanlage sowie Edelstahl-Türdrückergarnituren.



Feuerschutztüre PRIORIT PRIODOOR FSA nach dem Brand innerhalb des Aufzugsvorraums

Der Brand war in genau dem Aufzugsvorraum ausgebrochen, wo zur Brandabschnittstrennung PRIOWALL verbaut war. So konnte das System 42 die geprüfte Feuerwiderstandsfähigkeit nicht nur im Brandkammertest, sondern auch in einem realen Brandfall unter Beweis stellen.



**WIE NEU!**  
NACH dem Brand auf der dem Brand abgewandten Seite: PRIORIT System 42 – Wandbausystem mit Feuerschutztüre. Keinerlei Durchlass von Feuer oder Rauch zu dem Stichflur.