



**Erweiterung und Sanierung der Gemeinschaftsgrundschule
Gemeinschaftsgrundschule Styrum
Augustastraße 92, 45476 Mülheim an der Ruhr**

■ Hagen Ingenieurgesellschaft für Brandschutz mbH
Hinsbecker Löh 32
D-45257 Essen

Tel.: [0 201] 523 48 -09
Fax: [0 201] 523 48 -11
office-essen@hagen-ingenieure.de
www.hagen-ingenieure.de

**2. Fortschreibung zu dem genehmigten Brandschutzkonzept mit der
Projektnr. 1618-2016 mit Datum vom 19.09.2017**

Mit Datum vom 19.09.2017 ist durch unser Büro für das o. g. Bauvorhaben ein Brandschutzkonzept mit der Projektnr. 1618-2016 erstellt worden. Mit Datum vom 06.09.2019 ist eine 1. Fortschreibung zu dem genehmigten Brandschutzkonzept erstellt worden.

Datum
20.05.2020

Ihr Zeichen:

Im Rahmen der weiteren Ausführungsplanung bzw. Ausführung ist es zu Änderungen in Bezug auf die Flurtüren gekommen. Des Weiteren wurden aufgrund von Umplanung zwei neue Technikräume geschaffen.

Unser Zeichen:
1618-2016

Die sich hieraus ergebenden textlichen Änderungen in Bezug auf das ursprüngliche Brandschutzkonzept mit Datum vom 19.09.2017 und die 1. Fortschreibung sind in der hier vorliegenden 2. Fortschreibung zusammengefasst worden.

Ihr Gesprächspartner:
Alexander Clever

In Abstimmung mit der Genehmigungsbehörde wird die 1. Fortschreibung auf Grundlage der aktuellen BauO NRW 2018 erstellt.

Durchwahl:
09

Die einzelnen textlichen Änderungen sind den jeweiligen Kapiteln des genehmigten Brandschutzkonzeptes zu geordnet.

Ergänzung zu Kapitel 5.5.3 - Trennwände

Die Trennwände der neuen Technikräume im Bereich des Neubaus werden entsprechend des § 29 (3) der BauO NRW 2018 feuerbeständig errichtet.

Brandschutzplanung
Brandschutzgutachten
Brandschutzprüfung

Ergänzung / Präzisierung zu Kapitel 5.5.9 – notwendige Flure / 400 m²-Einheiten

Entsprechend des § 36 (4) der BauO NRW 2018 müssen Türen in den Wänden notwendiger Flure dicht schließen. Öffnungen zu Lagerbereichen im Kellergeschoss müssen feuerhemmende, dicht- und selbstschließende Abschlüsse haben.

Staatlich anerkannter
Sachverständiger für
die Prüfung des
Brandschutzes

Entsprechend der ursprünglichen Planung waren im 2. Obergeschoss des Neubaus entsprechend der alten BauO NRW Rauchschutztüren in den Flurwänden geplant, da es sich um einen Stichflur handelt.

Von der IHK Duisburg
öffentlich bestellter
und vereidigter
Sachverständiger für
Brandschutz

Diese Anforderung ist in der aktuellen BauO NRW 2018 entfallen, so dass die Türen nur dichtschießend ausgeführt wurden.


Die dichtschießenden Türen im Neubau verfügen jeweils über ein feststehendes Glasoberlicht. Die Glasoberlichter bestehen jeweils aus VSG-Glas. Das gesamte Türelement inkl. dem Glasoberlicht ist dichtschießend, so dass aus brandschutz-technischer Sicht keine Bedenken gegenüber dieser Ausführung bestehen.

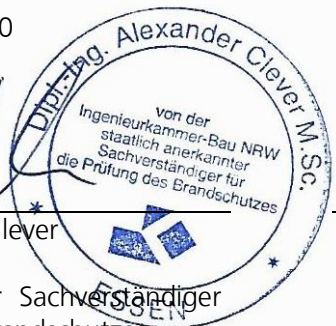
Bei dem vorliegenden Schreiben handelt es sich um die 2. Fortschreibung zu dem genehmigten Brandschutzkonzept mit der Projektnr. 1618-2016 mit Datum vom 19.09.2017.

Als Anlage zu diesem Schreiben sind die aktualisierten Brandschutzpläne beigelegt. Die Bauteilbezeichnungen in den Plänen sind entsprechend der aktuellen BauO NRW 2018 dargestellt.

Mit freundlichen Grüßen

Essen, den 20.05.2020


Dipl.-Ing. Alexander Clever



Entwurfsverfasser

Staatlich anerkannter Sachverständiger
für die Prüfung des Brandschutzes

Brandschutzplanung
Brandschutzgutachten
Brandschutzprüfung

Staatlich anerkannter
Sachverständiger für
die Prüfung des
Brandschutzes

Von der IHK Duisburg
öffentlich bestellter
und vereidigter
Sachverständiger für
Brandschutz