



### Legende Brandschutz

Darstellung der Raumabschließenden bzw. trennenden Bauteilfunktionen

➔ Stützgang ins Freie	T (H)	feuerhemmend, dicht- und selbstschließende Tür mit einer Feuerwiderstandsdauer von 30 Min.
➔ Rettungsübergang über Fenster	T (H) + (F)	feuerhemmend, rauchdicht- und selbstschließende Tür mit einer Feuerwiderstandsdauer von 30 Min.
➔ interner Rettungsübergang	T (F)	rauchdicht- und selbstschließende Tür
➔ D- feuerhemmendes Bauteil mit einer Feuerwiderstandsdauer von 30 Min.	T (F) + (D)	dichtschließende Tür mit einer 30-min. feuerhemmenden Dichtung
➔ D- hochfeuerhemmendes Bauteil mit einer Feuerwiderstandsdauer von 60 Min.	T (F) + (D) + (H)	dicht- und selbstschließende Tür mit einer 30-min. feuerhemmenden Dichtung
➔ D- feuerbeständiges Bauteil mit einer Feuerwiderstandsdauer von 90 Min.	T (F) + (D) + (H) + (P)	Tür mit Selbstverriegelung und einer zusätzlichen fest. Feuertürleiste
➔ Bauteil einer Brandwand		
➔ Brandwand		

### Legende Linien, Flächen, Beschriftungen

..... Rückbau vorhandener Bauteile/Anlagen	⊗	Bewegungsflächen 1,80m x 1,80m
----- Linienfläche schwarz = Spandekel	⊗	Bewegungsflächen 1,50m x 1,50m
----- Außenwand Best.- Bauteile B + C tragend feuerverstärkt, Wärmehybridverbundsystem außen	⊗	Bewegungsflächen 1,20m x 1,20m
----- Außenwand Best.- Bauteil A tragend feuerverstärkt, Wärmehybridverbundsystem außen	⊗	Bewegungsflächen 0,90m x 0,90m
----- Linienfläche rot = Neubauteil		
----- Dachstuhl schwarz = Best.- mit + Neu		
----- Grundstücksgrenze		

### Planungsindex

Nr.	Änderung / Bemerkung	Datum	Ursache
15	Änderung Bauteile gem. Baubeherrschung, Verlei, Strukturierung Zugang Mensa, Wärme, versch.	21.09.2025	MH
14	Erweiterung der Baubeherrschung Gebäude B, B+, C+ in Baubeherrschung zur Planung	15.09.2025	MH
13	Änderung Zugang/Mensa, Erweiterung Vernetzung/Fußbodenheizung, Baubeherrschung versch. Anl.	10.07.2025	MH
12	Änderung WC- und Umkleekabinen im Kleinstbau nach Abstimmung mit dem Vollrentner	09.03.2025	MH
11	Änderung/ergänzungen gemäß statischer, Verankerung und TGA-Einstufung	19.02.2025	MH
10A	Änderung RWA-Anlage Aula und Mensa nach Angabe Herr Peter SF F-COCHOS	20.11.2023	VM
10	Fertigstellung der Planung	23.02.2023	VM
9A	Fertigstellung der Planung, Fluchtlinie Hausnummer	28.04.2023	VM
9	Fertigstellung der Planung, Raumumteilung	23.04.2023	VM
8A	Fertigstellung der Planung, San. WC	25.04.2023	VM
8	Entwurf der Baubeherrschung gem. Verfügung 05.12.2022 BPT Cognus	12.04.2023	VM
7A	Entwurf der Baubeherrschung	28.11.2022	VM
7	Planstellung	28.11.2022	VM
6	Änderung/Erweiterung/Stand		Neu

### 20038: Erweiterung Eduard-Mörke-Schule

**ARCHITEKTUR GALERIE GREVEN**

WILDAUER PLATZ 9 41838 HÖCKELHOVEN TEL. 02433-9020 WEB WWW.AG-GREVEN.DE E-MAIL INFO@AG-GREVEN.DE

**Projekt:** Erweiterung KGS Eduard Mörke Eduard-Mörke-Straße 13 52249 Eschweiler

**Bauherr:** Stadt Eschweiler  
Technisches Gebäudemanagement  
Johannes-Rau-Platz 1  
52249 Eschweiler

**Entwurfsvorfaller:** ARCHITEKTUR GALERIE DIPL.-ING. F.P. GREVEN  
WILDAUER PLATZ 9 41838 HÖCKELHOVEN  
WWW.AG-GREVEN.DE INFO@AG-GREVEN.DE

Planungsphase 03 Entwurfsplanung

**Planinhalt:** Grundriss EG (Gebäude B-D) **Maßstab:** 1 : 100

**Gezeichnet:** VM / MH **Planungsdatum:** 01.09.2025 **Projekt / Änderungsnummer:** 20038-LP03-01-15

**Hinweis zu den Fachbeiträgen der Fachplaner**  
 Die in der Entwurfsplanung der AG Greven enthaltenen Angaben sind verbindlicher Darstellung der TGA-Berater, anderen Querschnitten bzw. Baubeherrschungen sowie Wärmeberechnungen werden nur den entsprechenden Fachberatern überlassen und in Abstimmung mit den jeweiligen Fachplanern in die Planung integriert.  
 Die Zusätze enthält:  
 - Technische Gebäudetechnik (TGA) (Lüftung, Kühlung, Heizung, Wärmepumpe, PV-Anlage)  
 - TGA-Holz-PTZ und B-Sturm  
 - Tragwerksstrukturen (Statische Querschnitte, Baubeherrschungen)  
 - Tragwerksstrukturen (Statische Querschnitte, Baubeherrschungen)  
 - Wärmehybridverbundsystem und Maßnahmen für den Brandschutz  
 - L-3-Tagungsbereich  
 - Brandschutzanforderungen an Bauteile, Fluchtwege  
 - BPT Cognus

42

78