

Betriebserweiterung Fürbach 2, 6133 Hergiswil

Informationen Brandschutz

Stand 10. September 2024

Allgemeine Informationen zum Brandschutzkonzept

Projektorganisation

Bauherrin:	Grundeigentümer:
Glanzmann Tiefbau GmbH Fürbach 4, 6133 Hergiswil info@glanzmann, 079 255 78 83	Glanzmann Tiefbau GmbH Fürbach 4, 6133 Hergiswil info@glanzmann, 079 255 78 83
Gesamtleiter:	QS-Verantwortliche Brandschutz:
Michael Glanzmann, Glanzmann Tiefbau GmbH Fürbach 6, 6133 Hergiswil info@glanzmann, 079 255 78 83	Michael Glanzmann, Glanzmann Tiefbau GmbH Fürbach 6, 6133 Hergiswil info@glanzmann, 079 255 78 83

Gebäudeinformationen

Konzept:	Bauliches Brandschutzkonzept		
Gebäudehöhe-kategorie:	Gebäude mittlerer Höhe (9.23 m)		
Bauweise:	Massivbauweise		
Fassade:	Mauerwerk mit verputzter Aussenwärmedämmung		
Nutzungen:	UG:	Lager, Technik, AEH	Industrie und Gewerbe q > 1'000 MJ/m ²
	EG:	Lager, Maschinenhalle, Aufenth.	
	1.OG:	Ausstellung, Büro	Industrie und Gewerbe q > 1'000 MJ/m ²
	2.OG:	Wohnen	
	DG:	Terrasse offen, Flachdach	

Feuerwiderstandsanforderungen

Geschoss	Tragwerk	Geschoss- decken	Brandabschnitts- bildende Wände	Fluchtwege	
				vertikal	horizontal
Untergeschoss	R 90	REI 90	EI 60	REI 90	EI 60
Erdgeschosse	R 90	REI 90	EI 60	REI 90	EI 60
1. bis 2. Obergeschosse	R 60	REI 60	EI 60	REI 60	EI 30
Dachgeschoss	k. A.*	-	-	REI 60	EI 30
*k. A. = Keine Anforderung					

Technischer Brandschutz

Brandschutzmassnahme	Bemerkung
Sicherheitsbeleuchtung	keine
Löscheinrichtungen	Handfeuerlöscher (9 I LS)
Sprinkleranlage	keine
Brandmeldeanlage	keine
Rauch- und Wärmeabzugsanlage	keine
Blitzschutzsystem	Gebäude: Blitzschutzklasse III

Allgemeine Informationen zum Brandschutzkonzept

Haustechnik

Anlage	Bemerkung
Beförderungsanlage (Aufzug)	maschinenraumlos; keine Schachtentlüftung notwendig
Wärmetechnische Anlage (WTA)	Erdsonde
Lüftungstechnische Anlage (LTA)	Gewerbebereich: natürlich; Wohnen: keine LTA → natürlich

Gefährliche Stoffe

Stoff	Bemerkung
Flüssiggas (8 Flaschen à je 10.5 kg)	keine
Brennbare Flüssigkeiten	keine