

## Ausrüstung von Arbeitsstätten mit Feuerlöschern

Anlage zum Bauantrag

### Bauvorhaben:

**Zivilrechtl. Genehmigung KFZ-Halle der Bundeswehr in Lager und Produktion**  
ehem. Siegerlandkaserne, Geb. 24  
57299 Burbach

### Bauherr:

**Gewerbepark Siegerland GmbH**  
**Herr Vasta**  
Keltenstraße 16  
63486 Bruchköbel

**Bewertungsbereich:**

**Gesamtgebäude**

## Ermittlung der Löschmitteleinheiten:

**Fläche des Bewertungsbereiches:** **951,78 m<sup>2</sup>**

**Ansatz nach** **ASR A2.2**

Fläche bis zu 1.000,00 m<sup>2</sup>  
→ **36 LE**

1.000,00 m<sup>2</sup> überschreitende Fläche 0,00 m<sup>2</sup>  
je weitere angebrochene 250 m<sup>2</sup> x LE  
0 x 6 LE = **0 LE**

**erforderliche Löschmitteleinheiten** **36 LE**

Grundf. bis	Löschmitteleinh.	
50 m <sup>2</sup>	6	LE
100 m <sup>2</sup>	9	LE
200 m <sup>2</sup>	12	LE
300 m <sup>2</sup>	15	LE
400 m <sup>2</sup>	18	LE
500 m <sup>2</sup>	21	LE
600 m <sup>2</sup>	24	LE
700 m <sup>2</sup>	27	LE
800 m <sup>2</sup>	30	LE
900 m <sup>2</sup>	33	LE
1.000 m <sup>2</sup>	36	LE
je weitere		
250 m <sup>2</sup>	6	LE

## Wandhydranten

Bei Gebäuden/Geschossen mit einer Grundfläche von 0 bis 400 qm dürfen Wandhydranten nicht angesetzt werden.

Bei Gebäuden/Geschossen mit einer Grundfläche > 400 qm können bis zu 1/3 der erforderlichen Löschmitteleinheiten durch Wandhydranten ersetzt werden.

vorgesehene Anzahl Wandhydranten **0 Stk**

max. 1/3 der erf. LE für Wandhydranten im Nachweis ansetzbar **12 LE**

max. im Nachweis ansetzbare Anzahl der Wandhydr. **1 Stk** **27 LE je Wandhydrant**

**Löschmitteleinh. durch Wandhydranten** **0 LE**

**davon Ansetzbar** **0 LE**

Projektnummer: **75/12/17**

Datum: **06.08.2018**

## Architektur- und Sachverständigenbüro Michael Kaiser

Büro Mitte: Freier-Gründer-Straße 83, 57234 Wilnsdorf-Wilden,  
Büro Süd: Landerhausener Weg 2, 83259 Schleching,

Tel.: 02739 / 89 13 67, Fax. 89 13 69  
Tel.: 08649 / 98 69 970



## Ausrüstung von Arbeitsstätten mit Feuerlöschern

Anlage zum Bauantrag

Zivilrechtl. Genehmigung KFZ-Halle der

Bundeswehr in Lager und Produktion

Bewertungsbereich: Gesamtgebäude

## Feuerlöscher

Löschmitteleinheiten gesamt erforderlich 36 LE

davon durch Wandhydranten abgedeckt 0 LE

**Löschmitteleinheiten Feuerlöscher 36 LE**

Feuerlöscher Typ	Bezeichnung	LE je Stk	Σ LE	Anzahl Feuerlöscher
------------------	-------------	-----------	------	---------------------

**Neugeplante zusätzliche Geräte (Anzahl wird automatisch ermittelt)**

Pulver, PG 6	34 A, 233 B	10	10	1 Stk
--------------	-------------	----	----	-------

Zwischensumme LE überw. verwendeter Feuerlöschertyp 10

**weitere zu verwendende Feuerlöschertypen (Anzahl muss angegeben werden)**

Pulver, PG 6	34 A, 233 B	10	30	3 Stk
--------------	-------------	----	----	-------

---	---	0	0	0 Stk
-----	-----	---	---	-------

---	---	0	0	0 Stk
-----	-----	---	---	-------

---	---	0	0	0 Stk
-----	-----	---	---	-------

---	---	0	0	0 Stk
-----	-----	---	---	-------

---	---	0	0	0 Stk
-----	-----	---	---	-------

---	---	0	0	0 Stk
-----	-----	---	---	-------

Zwischensumme LE weitere Feuerlöschertypen 30

**Feuerlöscher Gesamtanzahl geplante Geräte 4 Stk**

**Gesamtsumme LE der geplanten Feuerlöscher 40 LE**

Gesamtsumme LE durch Feuerlöscher erforderlich 36 LE

Löschmitteleinheiten Defizit / Überschuss 4 LE

### Feuerlöscheranzahl ausreichend

40 LE durch Feuerlöscher entspricht 111% der insgesamt erf. LE

### keine Wandhydranten vorgesehen

0 LE durch Wandhydranten entspricht 0% der insgesamt erf. LE

### Eingabe Brandgefährdung erforderlich

Projektnummer: 75/12/17

Datum: 06.08.2018

## Architektur- und Sachverständigenbüro Michael Kaiser

Büro Mitte: Freier-Grunder-Straße 83, 57234 Wilnsdorf-Wilden,

Büro Süd: Landerhausener Weg 2, 83259 Schleching,

Tel.: 02739 / 89 13 67, Fax. 89 13 69

Tel.: 08649 / 98 69 970

