

Ausrüstung von Arbeitsstätten mit Feuerlöschern

Anlage zum Brandschutzkonzept

Bauvorhaben:

Umnutzung ehemalige KFZ-Halle der
Bundeswehr in Lager- + Abstellhalle
ehemalige Siegerladkasserne
57299 Burbach

Bauherr:

Ebbecke Immobilien Management
Herr Axel Ebbecke
Gelber Berg 1
61137 Schöneck

Bewertungsbereich:

Halle 16, Abt. 14 - 18

Ermittlung der Löschmitteleinheiten:

Fläche des Bewertungsbereiches: 470,77 m²

Brandgefährdung: mittel

Fläche bis zu 500,00 m²
→ 42 LE

1.000,00 m² überschreitende Fläche 0,00 m²
je weitere angebrochene 250 m² x LE
0 x 12 LE = 0 LE

erforderliche Löschmitteleinheiten 42 LE

Grundf. bis	Löschmitteleinh.	
50 m ²	12	LE
100 m ²	18	LE
200 m ²	24	LE
300 m ²	30	LE
400 m ²	36	LE
500 m ²	42	LE
600 m ²	48	LE
700 m ²	54	LE
800 m ²	60	LE
900 m ²	66	LE
1.000 m ²	72	LE
je weitere		
250 m ²	12	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 14 LE

max. im Nachweis ansetzbare Anzahl der
Wandhydr. (je 18 LE) 1 Stk

Löschmitteleinh. durch Wandhydranten 0 LE

davon Ansetzbar 0 LE

Projektnummer:

95/30/12

Datum: 06/2012

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 Brandschutzkonzept

Umnutzung ehemalige KFZ-Halle der
Bundeswehr in Lager- + Abstellhalle

Bewertungsbereich: **Halle 16, Abt. 14 - 18**

Feuerlöscher

Löschmitteleinheiten gesamt erforderlich 42 LE

davon durch Wandhydranten abgedeckt 0 LE

Löschmitteleinheiten Feuerlöscher 42 LE

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

überwiegend verwendeter Feuerlöschertyp (Anzahl wird automatisch ermittelt)

Pulver, PG 12	55 A, 233 B	15	45	3 Stk
---------------	-------------	----	----	--------------

Zwischensumme LE überw. verwendeter Feuerlöschertyp 45

weitere zu verwendende Feuerlöschertypen (Anzahl muss angegeben werden)

---	---	0	0	0 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 0

Feuerlöscher Gesamtanzahl geplante Geräte	3	Stk
--	----------	------------

Gesamtsumme LE der geplanten Feuerlöscher	45	LE
--	-----------	-----------

Gesamtsumme LE durch Feuerlöscher erforderlich	42	LE
--	----	----

Löschmitteleinheiten Defizit / Überschuss	3	LE
---	----------	-----------

Feuerlöscheranzahl ausreichend

45	LE	durch Feuerlöscher entspricht	107%	der insgesamt erf. LE
----	----	-------------------------------	------	-----------------------

keine Wandhydranten vorgesehen

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

Brandgefährdung mittel

Projektnummer: **95/30/12**

Datum: **06/2012**

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

