

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. 08 - 09

Ermittlung der Löschmitteleinheiten:

Fläche des Bewertungsbereiches: **189,42 m²**

Brandgefährdung: **mittel**

Fläche bis zu 200,00 m²
→ **24 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 24 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 **8 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. 08 - 09**

Feuerlöscher

Löschmitteleinheiten gesamt erforderlich 24 LE

davon durch Wandhydranten abgedeckt 0 LE

Löschmitteleinheiten Feuerlöscher 24 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 | 15 | 1 Stk |
|---------------|-------------|----|----|--------------|

Zwischensumme LE überw. verwendeter Feuerlöschertyp 15

weitere zu verwendende Feuerlöschertypen (Anzahl muss angegeben werden)

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

| | | |
|--|----------|------------|
| Feuerlöscher Gesamtanzahl geplante Geräte | 2 | Stk |
|--|----------|------------|

| | | |
|--|-----------|-----------|
| Gesamtsumme LE der geplanten Feuerlöscher | 25 | LE |
|--|-----------|-----------|

| | | |
|--|----|----|
| Gesamtsumme LE durch Feuerlöscher erforderlich | 24 | LE |
|--|----|----|

| | | |
|---|----------|-----------|
| Löschmitteleinheiten Defizit / Überschuss | 1 | LE |
|---|----------|-----------|

Feuerlöscheranzahl ausreichend

| | | | |
|-------|-------------------------------|------|-----------------------|
| 25 LE | durch Feuerlöscher entspricht | 104% | 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

