

Berechnung des Handfeuerlöscherbedarfs

Evaluation du besoin en extincteurs portatifs

Calcolo del fabbisogno di estintori manuali



Mittels Löschmitteleinheit (LE) ist es möglich die Leistungsfähigkeit (Rating) unterschiedlicher Feuerlöscherbauarten zu vergleichen und das Löschvermögen der Feuerlöscher zu addieren.

Die K.A.B.-Handfeuerlöscher erreichen folgende Löschmitteleinheiten (LE):

Grâce à l'unité d'agent extincteur (LE), il est possible de comparer les performances (Rating) de différents types d'extincteurs, et d'additionner les puissances minimales d'extinctions.

Les extincteurs portatifs K.A.B. atteignent les unités d'agent extincteur (LE) suivantes :

Tramite l'unità di agenti estinguenti (LE) è possibile paragonare la capacità di prestazione (Rating) di diversi estintori e aggiungere la capacità estinguente dell'estintore.

Gli estintori della K.A.B. hanno le seguenti unità di agenti estinguenti (LE):

Typ Type Tipo	Inhalt contenu Contenuto	Löschmittel Agent extincteur Agente estinguente	Brandklasse Classe de feu Classe fuoco	LE LE LE
P 2 Premium	2 kg	Pulver Poudre Polvere	ABCE	4
P 6 Premium	6 kg	Pulver Poudre Polvere	ABCE	10
P 9 Premium	9 kg	Pulver Poudre Polvere	ABCE	12
P 12 Premium	12 kg	Pulver Poudre Polvere	ABCE	15
P 6 Standard	6 kg	Pulver Poudre Polvere	ABCE	9
P 9 Standard	9 kg	Pulver Poudre Polvere	ABCE	12
P 12 Budget	12 kg	Pulver Poudre Polvere	ABCE	15
S 6 Design	6 l	Schaum Mousse Schiuma	ABE	6
S 2 Premium	2 l	Schaum Mousse Schiuma	ABE	1
S 6 Premium	6 l	Schaum Mousse Schiuma	ABE	6
S 9 Premium	9 l	Schaum Mousse Schiuma	ABE	9
S 6 Standard	6 l	Schaum Mousse Schiuma	ABE	4
S 9 Standard	9 l	Schaum Mousse Schiuma	ABE	6
K 2 Premium	2 kg	Kohlendioxid Dioxyde de carbone Biossido di carbonio	BCE	2
K 5 Premium	5 kg	Kohlendioxid Dioxyde de carbone Biossido di carbonio	BCE	5
F 3 Budget	3 l	Fettbrand Feu de graisse Grassi	A*B*EF	2
F 6 Standard	6 l	Fettbrand Feu de graisse Grassi	A*B*EF	4

*Bedingt geeignet | Sous certain conditions | Adatto solo in parte



Berechnung des Handfeuerlöcherbedarfs

Evaluation du besoin en extincteurs portatifs

Calcolo del fabbisogno di estintori manuali



Die EN 3 unterteilt die Löschergeräte in die Leistungsklassen 1 bis 15 und die unten stehende Tabelle wiedergibt den Bedarf nach „LE“ aufgrund der Fläche und der Brandgefährdung. Sie können Ihren Bedarf somit selber berechnen/ entnehmen:

La norme EN 3 divise les extincteurs en classes de performance de 1 à 15 et le tableau ci-dessous donne le besoin selon le « LE », en fonction de la surface et du risque d'incendie. Vous pouvez ainsi évaluer vous-même votre besoin :

La norma EN 3 distingue gli estintori in classi di capacità estinguente da 1 a 15 e la tabella sottostante indica il fabbisogno di "LE" in base alla superficie e al pericolo di incendio. Così potete calcolare/stabilire da soli il Vostro fabbisogno:

Grundfläche m ² Surface au sol m ² Superficie complessiva m ²	geringe Brandgefährdung faible risque d'incendie basso pericolo incendio	mittlere Brandgefährdung risque d'incendie moyen medio pericolo incendio	grosse Brandgefährdung risque d'incendie important elevato pericolo incendio
50.....	LE 6.....	LE 12.....	LE 18.....
100.....	LE 9.....	LE 18.....	LE 27.....
200.....	LE 12.....	LE 24.....	LE 36.....
300.....	LE 15.....	LE 30.....	LE 45.....
400.....	LE 18.....	LE 36.....	LE 54.....
500.....	LE 21.....	LE 42.....	LE 63.....
600.....	LE 24.....	LE 48.....	LE 72.....
700.....	LE 27.....	LE 54.....	LE 81.....
800.....	LE 30.....	LE 60.....	LE 90.....
900.....	LE 33.....	LE 66.....	LE 99.....
1000.....	LE 36.....	LE 72.....	LE 108.....
je weitere 250 au-delà, par 250 ogni 250 aggiunti:			
.....	LE +6.....	LE +12.....	LE +18.....

Beispiel

Eine 200 m² grosse Arbeitswerkstätte mit mittlerer Brandgefährdung bedarf somit 24 Löschmitteleinheiten (LE). Diese LE können nun auf verschiedene Art und Weise abgedeckt werden z. B. mittels 4 Stück 6 l Schaumlöcher (Modell S 6 Premium) oder z. B. mittels 2 Stück 9 kg Pulverlöcher (Modell P 9 Premium) etc.

Unser Fachpersonal berät Sie hierzu gerne ausführlicher.

Exemple

Une surface d'atelier de 200 m², avec risque d'incendie moyen, nécessite 24 unités d'agent extincteur (LE). Ces LE peuvent ensuite être converties de différentes manières, par exemple avec 4 éléments de 6 litres de mousse (modèle S 6 Premium) ou avec 2 éléments de 9 kg de poudre (modèle P 9 Premium) etc.

Notre personnel spécialisé se fera un plaisir de vous apporter toutes les réponses à vos questions.

Esempio

Un'officina di 200 m² con un medio pericolo di incendio necessita di 24 unità di agente estinguente (LE). Queste LE possono essere coperte in più modi, per esempio con 4 estintori a schiuma da 6 l (modello S 6 Premium) oppure con 2 estintori a polvere da 9 kg (modello P 9 Premium) etc.

Il nostro personale specializzato Vi fornirà una consulenza dettagliata se lo vorrete.

Ihr K.A.B.-Vertriebspartner | Votre distributeur K.A.B. | Il Vostro Partner di vendita K.A.B.:

K.A. Blöchliger AG | GLORIA (Schweiz) | Widmenhalde 11 | 8953 Dietikon
Tel.: +41 (0)44 752 32 31 | Fax: +41 (0)44 752 32 20 | www.k-a-b.ch | info@k-a-b.ch

Maximale Produktqualität. Für Ihre Sicherheit. Für Ihr Leben.
Qualité maximale. Pour votre sécurité. Pour votre vie.
Massima qualità produttiva. Per la Vostra sicurezza. Per la Vostra vita.

C04/05/2009 | Änderungen vorbehalten | Sous réserve de modification | Con riserva di modifiche

