

ecomed Sicherheit

## Handbuch Brandschutz

Loseblattwerk mit 55. Aktualisierung 2017. Loseblatt. Rund 2112 S. Mit CD-ROM. In 2 Ordnern

ISBN 978 3 609 74030 0

Format (B x L): 17,0 x 24,0 cm

[Wirtschaft > Verwaltungspraxis > Feuerwehr, Katastrophen- und Zivilschutz](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of varying sizes, arranged in a slight arc. Below the main text, the words 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' are written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](http://beck-shop.de) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

4.4.5.6

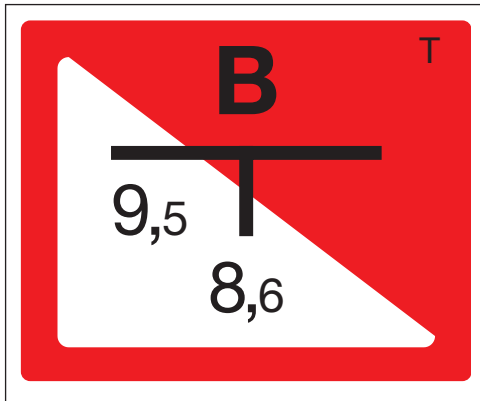


Abb. 4.4.5.6/12: Beispiel für ein Hinweisschild auf einen Löschwasserbrunnen mit Tiefpumpe, der Zusatzbuchstabe oben rechts kennzeichnet die Verwendung einer Turbinen-Tauchpumpe.

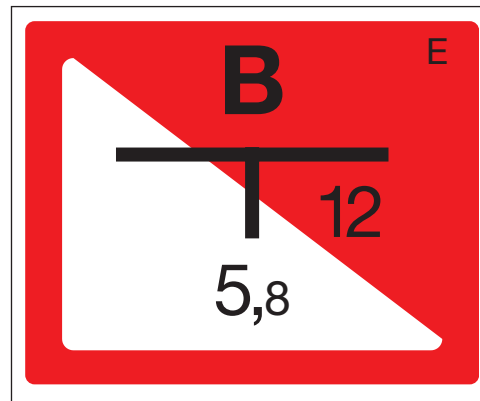


Abb. 4.4.5.6/13: Beispiel für ein Hinweisschild auf einen Löschwasserbrunnen mit Tiefpumpe, der Zusatzbuchstabe oben rechts kennzeichnet die Verwendung einer Elektropumpe.

**3 Löschwasser-Sauganschlüsse**

Die Löschwasser-Sauganschlüsse sind fest angebaute Einrichtungen zur Löschwasserentnahme aus unterschiedlichen Löschwasserentnahmestellen. Genormte Löschwasser-Sauganschlüsse müssen der DIN 14244 „Löschwasser-Sauganschlüsse; Überflur und Unterflur“, Ausgabe: Juli 2003 entsprechen. In dieser Norm werden die Anforderungen, die Ausführungen und der Einbau dieser Anschlüsse näher beschrieben.

Tab. 4.4.5.6/4: Ausführungen der genormten Löschwasser-Sauganschlüsse

Form	Ausführung
A	Überflur, mit Peilstutzen
B	Überflur, ohne Peilstutzen
C	Unterflur, in einem Einbauschacht

**Löschwasser-Sauganschlüsse**

Löschwasser-Sauganschlüsse können eingangsseitig mit dem Saugrohr eines Löschwasserteiches, den Saugrohren von unterirdischen Löschwasserbehältern, mit einem Löschwasserbrunnen für Saugbetrieb oder einem fest verlegten Saugrohr an einem offenen Gewässer verbunden sein. An die im nicht benutzten Zustand mit einer A-Deckkapsel verschlossene Ausgangsseite wird bei der Wasserentnahme die A-Saugleitung angeschlossen. Durch die Öffnung des Peilstutzens kann bei einem Löschwasserbrunnen für Saugbetrieb die Höhe des im Brunnen vorliegenden Wasserspiegels ermittelt werden.

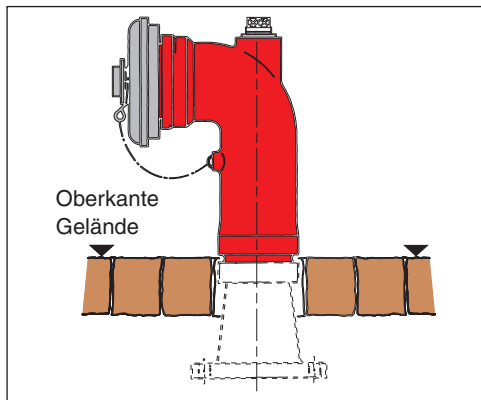


Abb. 4.4.5.6/14: Löschwasser-Sauganschluss, Überflur

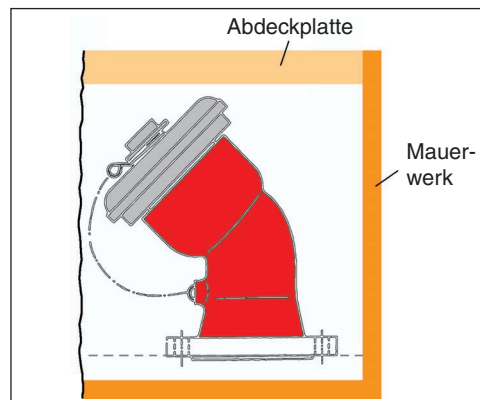


Abb. 4.4.5.6/15: Löschwasser-Sauganschluss, Unterflur

Vor- und Nachteile des Löschwasser-Sauganschlusses, Überflur	
<b>Vorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• einfacher Einbau</li> <li>• schnelle Inbetriebnahme</li> <li>• relativ leichtes Auffinden, auch bei Dunkelheit und Schnee</li> <li>• einfach zugänglich, kein Problem mit parkenden Fahrzeugen</li> <li>• kein Hinweisschild erforderlich</li> </ul>
<b>Nachteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kosten für die Unterhaltung, Entrosten, Anstrich</li> <li>• nicht im Verlauf von Straßen einbaubar</li> <li>• Behinderung des Verkehrs</li> <li>• Gefährdungen durch den Verkehr, kann an- oder umgefahren werden!</li> <li>• gegebenenfalls Schutzmaßnahmen erforderlich, Poller, Abweiser o. Ä.</li> <li>• kann gegebenenfalls im Umfeld störend wirken, z. B. in historischen Bereichen o. Ä.</li> </ul>
Vor- und Nachteile des Löschwasser-Sauganschlusses, Unterflur	
<b>Vorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• keine Behinderungen des Verkehrs</li> <li>• keine Beschädigungsgefahr durch den Verkehr</li> </ul>
<b>Nachteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• erschwertes Auffinden bei Dunkelheit oder Schnee, im Bereich von Grünanlagen</li> <li>• Hinweisschild erforderlich</li> <li>• Behinderung durch parkende Fahrzeuge abgelegtes Material, Schüttgut</li> <li>• gegebenenfalls festsitzende Straßenkappe durch Eisbildung, Verschmutzung o. Ä.</li> <li>• Zeitaufwand für die Inbetriebnahme</li> <li>• laufende Wartung notwendig um Verunreinigungen und Undichtigkeiten festzustellen</li> </ul>

**Vor- und Nachteile der Löschwasser-Sauganschlüsse, Überflur – Unterflur**