GWE
GERMAN WATER
and ENERGY GROUP

Feuerlöschbrunnen

Ihre zuverlässige Lösung für eine unabhängige Löschwasserversorgung

Ob für Kommunen, Gewerbebetriebe oder die Landwirtschaft – unsere Feuerlöschbrunnen ermöglichen eine autarke und wirtschaftliche Versorgung mit Löschwasser, unabhängig vom öffentlichen Trinkwassernetz.
Besonders in abgelegenen oder infrastrukturell schwach erschlossenen Gebieten stellen sie eine unverzichtbare Ergänzung zur Löschwasserbereitstellung dar.

Leistungsumfang

- ✓ Zuverlässige Löschwasserversorgung – jederzeit verfügbar, auch bei Ausfall des öffentlichen Netzes
- ✓ Wirtschaftlich und nachhaltig – ideal für Standorte ohne zentrale Wasserversorgung
- ✓ Normgerechte Ausführung – konform mit DIN 14220, DIN 14244
- ✓ Komplettlösungen aus einer Hand – inklusive technischer Beratung, Materiallieferung, Montageunterstützung und Wartung

Produktbeschreibung

Ein Feuerlöschbrunnen ist eine künstliche Entnahmestelle für Löschwasser aus dem Grundwasser.
Die Errichtung von Feuerlöschbrunnen erfolgt überwiegend im ländlichen Raum oder in Gewerbegebieten. Sie ist vor allem dort von Bedeutung, wo die Löschwasserversorgung über die Sammelwasserversorgung (Trinkwassernetz) als Grundschutz entweder nicht ausreicht, oder aufgrund der Brandgefährdung eines Objektes nicht ausreichend dimensioniert bzw. nicht vorhanden ist.
Für große Objekte mit erhöhtem Brand- und/oder Personenrisiko, sowie sonstigen Einzelobjekten in Außenbereichen, sind Feuerlöschbrunnen in der Regel Bestandteil einer objektbezogenen Löschwasserversorgung.



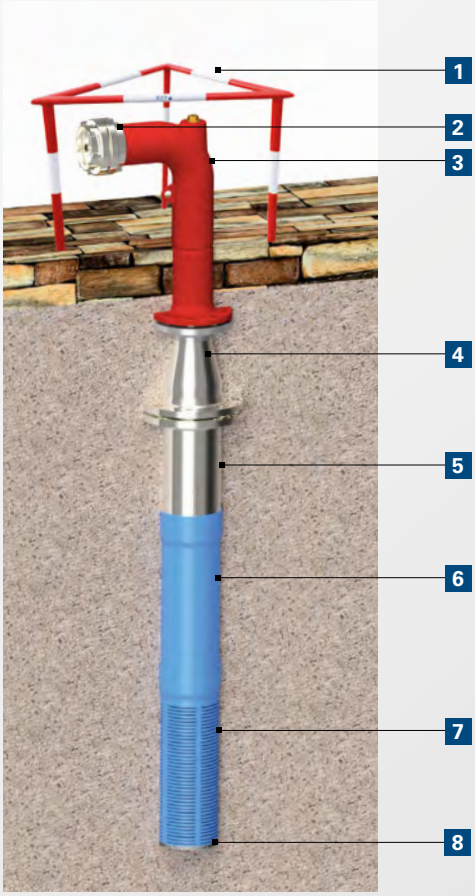
Wasserförderung über Sauganschluss oder mit Unterwasserpumpe möglich

Liegt der abgesenkte Grundwasserspiegel tiefer als 7,5 Meter unter Geländeoberkante, ist die Fördergrenze herkömmlicher Feuerwehrpumpen im Saugbetrieb überschritten. Der Brunnen muss dann mit einer Unterwasserpumpe ausgerüstet werden – auch dafür sind wir Ihr richtiger Ansprechpartner! Zusätzlich bieten wir die passenden Schaltschranklösungen.

Technische Daten

Nr.	Bezeichnung
1	Schutzdreieck und Beschilderung nach DIN (lackiert)
2	Festkupplung mit Deckkapsel nach DIN 14319
3	Saugrohr mit Sollbruchstelle
4	FFR-Stück reduziert
5	Flanschrohr mit Übergang auf PVC -Brunnenrohr DIN 4925
6	PVC-Vollwandrohr DIN 4925
7	PVC-Filterrohr DIN 4925
8	PUR-Bodenkappe

Weitere Bestandteile ohne Abbildung
Festkupplung mit Deckkapsel nach DIN 14319 – Version B
FF-Stück DN 125
N-Stück DN 125 mit Anschluss für automatisches Entleerungsventil für Saug- oder Druckbetrieb
K-Schieber DN 125
Einbaugarnitur für Schieber teleskopierbar 1,0 m-1,5 m
Festkupplung



Weitere Produkte und Informationen auf Anfrage

Optional erhältlich

- Schutzdreieck (verzinkt)
- Beschilderung nach DIN 4066 mit Befestigung (Rohrschelle)
- Rohrpfosten mit Erdanker

GWE GmbH
Moorbeerenweg 1
31228 Peine
Tel.: +49 (0) 5171 294-0
info@gwe-gruppe.de
www.gwe-gruppe.de

905.255.1 10/2025