

# E DIN 14220:2026-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-01-09

## Löschwasserbrunnen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Bezeichnung.....	6
5 Anforderungen .....	6
5.1 Löschwasserbrunnen.....	6
5.2 Ergiebigkeit.....	6
5.3 Baugrund.....	7
5.4 Durchführung der Bohrung .....	7
5.5 Ausbau der Bohrung.....	7
5.6 Saugbetrieb .....	7
5.6.1 Variante 1: Saugrohr mit Sauganschluss Storz A .....	7
5.6.2 Variante 2: größerer Brunnen mit fest installiertem Saugrohr .....	9
5.7 Betrieb mit Tiefpumpe .....	11
5.7.1 Werkstoff .....	11
5.7.2 Energieversorgung.....	11
5.7.3 Pumpensteuerung/Steuerschrank.....	12
5.8 Löschwasserentnahmestelle .....	12
5.8.1 Lage der Entnahmestelle.....	12
5.8.2 Frostsicherheit.....	12
5.8.3 Betriebsbereitschaft.....	13
5.9 Zufahrt .....	13
5.10 Beschilderung.....	13
6 Löschwasserentnahmeeinrichtung .....	13
6.1 Entnahme mittels Sauganschluss.....	13
6.2 Entnahme mittels Storz-B-Anschluss.....	13
7 Inbetriebnahme .....	13
8 Pflege und Instandhaltung .....	13
Literaturhinweise .....	15
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Saugrohr mit Sauganschluss Storz A für Saugbetrieb nach DIN 14244 .....	8
Bild 2 — Saugrohr mit Anschluss Storz A für Saugbetrieb oder als artesischer Abschluss .....	9
Bild 3 — Saugbrunnen alternativ mit U — Pumpe > 1 000 l/min — größerer Brunnen mit fest installiertem Saugrohr mit und ohne Pumpe .....	10
Bild 4 — Löschwasserbrunnen mit U — Pumpe > 1 000 l/min, 0,15 MPa, Stutzen — größerer Brunnen mit Druckrohr und Tiefpumpe.....	11
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Einteilung der Ergiebigkeit von Löschwasserbrunnen.....	6