E DIN 14210:2026-07 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-06-05

Künstlich angelegte Löschwasserteiche

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Bezeichnung 6

5 Löschwasserteich 6
5.1 Fassungsvermögen und Nutzvolumen 6
5.2 Form 7
5.3 Umfassungswände und Teichboden 7
5.4 Werkstoff 7
5.5 Dichtheit 7
5.6 Befüllung 7
5.7 Mindestfüllstandsanzeige 7

6 Löschwasserentnahmestelle 7
6.1 Allgemeines 7
6.2 Lage der Entnahmestelle 8
6.3 Frostsicherheit 8
6.4 Saugschacht 8
6.4.1 Schacht 8
6.4.2 Zulaufrohr 8
6.4.3 Ausrüstung 9
6.4.4 Werkstoff 9
6.4.5 Dichtheit 9
6.5 Saugrohr 9
6.5.1 Allgemeines 9
6.5.2 Maße 9
6.5.3 Werkstoff 9
6.5.4 Dichtheit 10
6.6 Einfriedung 10

7 Zufahrt 10

8 Beschilderung 10

9 Inbetriebnahme 10

10 Pflege und Instandhaltung 10

Anhang A (informativ) Beispiele für eine frostfreie Entnahme mit Saugschacht und für eine frostfreie Entnahme ohne Saugschacht 11
A.1 Frostfreie Entnahme mit Saugschacht 11
A.2 Frostfreie Entnahme ohne Saugschacht 12

Literaturhinweise 13

Bilder

Bild 1 — Ermittlung des Nutzvolumens 7

Bild 2 — Detailansicht der Antiwirbelplatte zur Reduzierung von Verwirbelungen 9

Bild A.1 — Schematische Darstellung für eine frostfreie Entnahme mit Saugschacht 11

Bild A.2 — Schematische Darstellung für eine frostfreie Entnahme ohne Saugschacht 12