DIN 1239:2018-04 (D)

Schachtabdeckungen für Brunnenschächte, Quellfassungen und andere Bauwerke der Wasserversorgung - Baugrundsätze

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Maße und Massen ... 5
3.1 Schachtabdeckungen, leichte Ausführung ... 5
3.1.1 Schachtabdeckungen, runde oder vieleckige Form ... 5
3.1.2 Schachtabdeckungen, eckige Form ... 7
3.2 Schachtabdeckungen, schwere Ausführung, einbruchhemmend nach DIN EN 1627 ... 9
3.2.1 Schachtabdeckungen, runde oder vieleckige Form ... 9
3.2.2 Schachtabdeckungen, eckige Form ... 11
3.3 Schachtabdeckungen für Quellfassungen (offene Wasserflächen) ... 13
3.3.1 Schachtabdeckungen, runde oder vieleckige Form ... 13
3.3.2 Schachtabdeckungen, eckige Form ... 15
3.4 Schachtabdeckungen, überflutungssicher bis 1 m Wassersäule ... 16
3.4.1 Schachtabdeckungen, runde oder vieleckige Form ... 16
3.4.2 Schachtabdeckungen, eckige Form ... 18

4 Werkstoff und Ausführungen ... 19
4.1 Abdeckungen und Rahmen ... 19
4.2 Verschlüsse ... 19
4.3 Dichtungen ... 19
4.4 Wärmedämmung ... 19

5 Anforderungen ... 19
5.1 Hygienische Anforderungen ... 19
5.2 Technische Anforderungen ... 20
5.3 Sonderausstattungen ... 20
5.4 Konstruktive Ausführungen ... 20

6 Schweißverbindungen ... 20

7 Kennzeichnung ... 20