


DIN EN 17152-1:2023-06 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die drucklose unterirdische Entwässerung für Nicht-Trinkwasser - Versickerungsblöcke zur Verwendung in Infiltrations-, Zwischenspeicher- und Speichersystemen - Teil 1: Festlegungen für Regenwasserabfluss-Versickerungsblöcke aus PP und PVC-U; Deutsche Fassung EN 17152-1:2019 + AC:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Symbole und Abkürzungen.....	8
5 Werkstoff.....	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Werkstoffe aus Polypropylen (PP).....	9
5.2.1 Allgemeines	9
5.2.2 PP-Neumaterial	9
5.2.3 PP mit Additiven	9
5.2.4 Andere PP-Materialien außer Neumaterial.....	9
5.3 Werkstoffe aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U)	9
5.3.1 Allgemeines	9
5.3.2 PVC-U-Neumaterial	9
5.3.3 Andere PVC-U-Materialien außer Neumaterial	10
5.4 Werkstoffeigenschaften für Versickerungsblöcke und integrale Bestandteile	10
6 Allgemeine Eigenschaften	11
6.1 Aussehen.....	11
6.2 Farbe	11
7 Geometrische Eigenschaften	11
7.1 Maße.....	11
7.2 Masse.....	11
7.3  Speicherkoeffizient.....	11
8 Mechanische Eigenschaften von Versickerungsblöcken und integralen Bestandteilen ..	12
9 Physikalische Eigenschaften von Spritzguss-Versickerungsblöcken.....	14
10 Kennzeichnung.....	14
10.1 Allgemeines	14
10.2 Erforderliche Mindest-Kennzeichnung von Infiltrations-, Speicher- und Zwischenspeicher-Versickerungsblöcken	15
Anhang A (normativ) Eigenschaften von Werkstoffen, die in Versickerungsblöcken und integralen Bestandteilen verwendet werden, für PP und PVC-U.....	16
A.1 Werkstoffeigenschaften	16
A.2 Zwischen Hersteller und Lieferant der PP- und PVC-U-Werkstoffe vereinbarte Spezifikation.....	17
Anhang B (normativ) Prüfverfahren zur Überprüfung des Einflusses nicht-starren Lasteintrags	19
B.1 Allgemeines	19
B.2 Prüfeinrichtung und -aufbau.....	19
Literaturhinweise.....	21