

# E DIN EN 17152-1:2026-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-11-28

**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 und Englische Fassung prEN 17152-1:2025**

**Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of surface water - Boxes used for infiltration, attenuation and storage systems - Part 1: Specifications for boxes made of PP and PVC-U; German and English version prEN 17152-1:2025**

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort.....   | 6            |
| Einleitung .....  | 7            |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 8            |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 8            |
| 3 Begriffe .....  | 10           |
| 4 Symbole und Abkürzungen .....   | 12           |
| 5 Werkstoff .....   | 12           |
| 5.1 Allgemeines.....  | 12           |
| 5.2 Polypropylen (PP).....  | 12           |
| 5.3 Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U).....   | 13           |
| 5.4 Werkstoffeigenschaften für Versickerungsblöcke und integrale Bestandteile .....   | 13           |
| 6 Allgemeine Eigenschaften.....   | 14           |
| 6.1 Aussehen .....  | 14           |
| 6.2 Farbe.....  | 14           |
| 7 Geometrische Eigenschaften .....  | 14           |
| 7.1 Maße.....   | 14           |
| 7.2 Masse .....   | 14           |
| 7.3 Porosität.....  | 14           |
| 8 Mechanische Eigenschaften von Versickerungsblöcken und integralen Bestandteilen .....   | 15           |
| 9 Physikalische Eigenschaften von Spritzguss-Versickerungsblöcken.....  | 16           |
| 10 Kennzeichnung und zusätzliche Dokumentation .....  | 17           |
| 10.1 Allgemeines.....   | 17           |
| 10.2 Zusätzliche Dokumentation.....   | 17           |
| 10.3 Erforderliche Mindest-Kennzeichnung von Infiltrations-, Speicher- und Zwischenspeicher-Versickerungsblöcken .....                              | 18           |
| Anhang A (normativ) Eigenschaften von Werkstoffen, die in Versickerungsblöcken und integralen Bestandteilen verwendet werden, für PP und PVC-U..... | 19           |
| A.1 Werkstoffeigenschaften .....  | 19           |
| A.2 Zwischen Hersteller und Lieferant der PP- und PVC-U-Werkstoffe vereinbarte Spezifikation .....  | 20           |
| Anhang B (normativ) Prüfverfahren zur Überprüfung des Einflusses nicht-starren Lasteintrags.....  | 22           |
| B.1 Allgemeines.....  | 22           |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>B.2 Prüfeinrichtung und -aufbau.....</b>  | <b>22</b> |
| <b>Literaturhinweise.....</b>  | <b>24</b> |
| <br>   |           |
| <b>Bilder</b>  |           |
| <b>Bild 1 — Identifikation der Prüfrichtung für einen Versickerungsblock.....</b>  | <b>16</b> |
| <b>Bild B.1 — Beispiel einer Prüfeinrichtung und Anordnung der Elastomerplatten.....</b>   | <b>22</b> |
| <br>   |           |
| <b>Tabellen</b>  |           |
| <b>Tabelle 1 — Werkstoffeigenschaften für Versickerungsblöcke und integrale Bestandteile .....</b>                                       | <b>13</b> |
| <b>Tabelle 2 — Mechanische Eigenschaften von Versickerungsblöcken — Kurzzeit- und<br/>Langzeitverhalten.....</b>                         | <b>15</b> |
| <b>Tabelle 3 — Physikalische Eigenschaften von Versickerungsblöcken.....</b>   | <b>17</b> |
| <b>Tabelle 4 — Erforderliche Mindest-Kennzeichnung von Infiltrations-, Speicher- und<br/>Zwischenspeicher-Versickerungsblöcken .....</b> | <b>18</b> |
| <b>Tabelle A.1 — Werkstoffeigenschaften von Versickerungsblöcken und integralen Bestandteilen<br/>aus PP und PVC-U.....</b>              | <b>19</b> |
| <b>Tabelle A.2 — Werkstoffeigenschaften für die vereinbarte Spezifikation von Werkstoffen .....</b>                                      | <b>20</b> |
| <b>Tabelle B.1 — Eigenschaften der Elastomerplatten und des Prüfaufbaus.....</b>   | <b>23</b> |