

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

**Plastové potrubní systémy pro netlakové podzemní rozvody
a skladování nepitné vody – Nádrže používané pro infiltraci,
útlum a skladovací systémy –
Část 1: Specifikace pro PP a PVC-U nádrže pro zachycení
nadměrných dešťových srážek**



EUROPEAN STANDARD

EN 17152-1:2019/AC

NORME EUROPÉENNE

June 2020

EUROPÄISCHE NORM

ICS 23.040.01

English version

Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water - Boxes used for infiltration, attenuation and storage systems - Part 1: Specifications for storm water boxes made of PP and PVC-U

Systèmes de canalisations en plastique pour le transport et le stockage souterrains sans pression de l'eau non potable - Structures alvéolaires ultra-légères pour les systèmes d'infiltration, de rétention et de stockage -
Partie 1 : Spécifications relatives aux structures alvéolaires ultra-légères pour eaux pluviales fabriquées à partir de PP et de PVC-U

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

This corrigendum becomes effective on 10 June 2020 for incorporation in the official English version of the EN.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

© 2020 CEN All rights of exploitation in any form and by any means reserved worldwide for CEN national Members.
Tous droits d'exploitation sous quelque forme et de quelque manière que ce soit réservés dans le monde entier aux membres nationaux du CEN.
Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. No.: EN 17152-1:2019/AC:2020 E

Contents		Page
1	Modification to Clause 4, Symbols and abbreviations.....	3
2	Modification to 7.3, Void Ratio.....	3

1 Modification to Clause 4, Symbols and abbreviations

Replace

“VR Void Ratio”

with

“P Porosity”

and update throughout the text.

2 Modification to 7.3, Void Ratio

Replace

"7.3 Void Ratio

The void ratio (VR) is the ratio of the total available volume for water storage and the total envelope cuboids volume for a box and is calculated by:

$$VR = \frac{V_{\text{total}} - V_{\text{material}} - V_{\text{closed}}}{V_{\text{total}}} \quad (1)$$

where

V_{total} is the total volume of the unit measured according to 7.1;

V_{material} is the volume taken by the material (calculated by the density specified by the material supplier in Table A.2 and weight measured in 7.2);

V_{closed} is the volumes not accessible to water or from which water cannot be retrieved.

The void ratio shall be declared to the nearest 1 %."

with

"7.3 Porosity

The porosity (P) is the ratio of the total available volume for water storage and the total envelope cuboids volume for a box and is calculated by:

$$P = \frac{V_{\text{total}} - V_{\text{material}} - V_{\text{closed}}}{V_{\text{total}}} \quad (1)$$

where

V_{total} is the total volume of the unit measured according to 7.1;

V_{material} is the volume taken by the material (calculated by the density specified by the material supplier in Table A.2 and weight measured in 7.2);

V_{closed} is the volumes not accessible to water or from which water cannot be retrieved.

The porosity shall be declared to the nearest 1 %."

U p o z o r n ě n í : Oznámení o změnách, opravách a nově vydaných normách jsou uveřejňována ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Vaše názory, podněty a připomínky týkající se technických norem a zájmu o možnou účast v procesech technické normalizace lze zaslat na e-mailovou adresu info@agentura-cas.cz.

ČSN EN 17152-1 OPRAVA 1



510911

Vydala Česká agentura pro standardizaci na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb.
Rok vydání 2020, 8 stran
Cenová skupina 998

