DIN EN 17863:2024-02 (D)

Bahnanwendungen - Versorgungsdienste - Hygieneanforderungen des Personenverkehrs; Deutsche Fassung EN 17863:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 8

4 Wasserausrüstung 9
4.1 Wasserversorgung und -speicherung 9
4.1.1 Frischwasserversorgung 9
4.1.2 Wasser für den menschlichen Gebrauch 10
4.1.3 Recyclingwasser 10
4.1.4 Speichertank 10
4.2 Handwaschbecken 11
4.2.1 Maße 11
4.2.2 Wasserversorgung/-erwärmung (und Legionellen) 12
4.2.3 Bereitstellung von Seife 12
4.2.4 Handdesinfektionsmittel 13
4.2.5 Handtrockner/-tuch 13
4.3 Dusche 14
4.3.1 Maße 14
4.3.2 Wasserversorgung/-erwärmung (und Legionellen) 15
4.4 Abwasser (von Waschbecken und Dusche) 15
4.4.1 Waschbecken 15
4.4.2 Dusche 15

5 Toilette 16
5.1 Bereitstellung einer Toilette 16
5.1.1 Ausstattung 16
5.1.2 Anforderungen an alle Toiletten 16
5.2 Universaltoilette 21
5.3 Alle Toiletten 21
5.3.1 Maße 21
5.3.2 Tür der Toilettenkabine 22
5.3.3 Toilettenschüssel 24
5.3.4 Toilettenspülung 25
5.3.5 Toilettenabwasser 26
5.3.6 Toilettenpapier 28
5.3.7 Abfallbehälter 29
5.3.8 Spiegel 29
5.3.9 Duftspender 29
5.3.10 Damenhygieneartikel 29
5.3.11 Diagnosesystem 29

6 Einrichtungen für Zugpersonal 31

7 Wartung 31
7.1 Gestaltung 31
7.2 Anweisungen 32
7.3 Reinigung des Wassersystems, der Waschbecken und Duschen 33

7.4 Reinigung der Toilettenschüsseln ... **33**
7.5 Reinigung der Toilettenkabinen und des Systems ... **35**
7.6 Reinigungsmittel ... **35**

Anhang A (informativ) Piktogramme ... **36**
A.1 Verwendung von Piktogrammen ... **36**
A.2 Beispielpiktogramme ... **36**

Anhang B (informativ) Reinigungsmittel ... **40**
B.1 Vorwort ... **40**
B.2 Aktivitäten ... **40**
B.3 Produkte ... **40**

Literaturhinweise ... **42**

Bilder

Bild 1 — Mindest-Stehplatz innerhalb einer Toilettenkabine ... **21**

Bild 2 — Freiraum vor der Toilettenschüssel ... **22**

Bild 3 — Vierkantträgerprüfung für Toilettenschüssel ... **25**

Bild A.1 — Toilette ... **36**

Bild A.2 — Papierhandtuch verstopft Toilette (siehe 4.2.5) ... **36**

Bild A.3 — Einbauort des Handtrockners oder Papierhandtuchspenders (siehe 4.2.5) ... **37**

Bild A.4 — Ausrichtung der Papierhandtücher im Spender (siehe 4.2.5) ... **37**

Bild A.5 — Nicht als Trinkwasser vorgesehen (siehe 5.1.2.1) ... **37**

Bild A.6 — Keine Gegenstände in die Toilettenschüssel werfen (siehe 5.3.3.) ... **37**

Bild A.7 — Bedienelement zum Auslösen der Toilettenspülung (siehe 5.3.4.) ... **38**

Bild A.8 — Toilettentürschild (siehe 5.3.2) ... **38**

Bild A.9 — Abfallbehälter (siehe 5.3.7) ... **38**

Bild A.10 — Seifenspender (siehe 4.2.3) ... **39**

Bild A.11 — Wickeleinrichtung (siehe 5.1.2.1) ... **39**

Bild A.12 — Rauchen verboten — einschließlich E-Zigaretten (siehe 5.1.2.1) ... **39**

Bild A.13 — Sensoraktivierter Wasserhahn (siehe 4.2.2) ... **39**

Bild A.14 — Handdesinfektionsmittelspender (siehe 4.2.4) ... **39**

Tabellen

Tabelle B.1 — Reinigungsmittel ... **40**