

E DIN EN 17863:2022-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-05-20

**Bahnanwendungen - Versorgungsdienste - Hygieneanforderungen des
Personenverkehrs; Deutsche und Englische Fassung prEN 17863:2022**

**Railway applications - Ground based services - Passenger rolling stock hygiene
equipment; German and English version prEN 17863:2022**

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Wasserausrüstung	8
4.1 Wasserversorgung und -speicherung.....	8
4.1.1 Frischwasserversorgung.....	8
4.1.2 Wasser für den menschlichen Gebrauch	9
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)	11
4.2.3 Bereitstellung von Seife.....	12
4.2.4 Handdesinfektionsmittel	12
4.2.5 Handtrockner/-tuch.....	12
4.3 Dusche.....	13
4.3.1 Maße	13
4.3.2 Wasserversorgung/-erwärmung (und Legionellen)	14
4.4 Abwasser (von Waschbecken und Dusche)	14
4.4.1 Waschbecken	14
4.4.2 Dusche.....	14
5 Toilette.....	14
5.1 Bereitstellung einer Toilette	14
5.1.1 Ausstattung	14
5.1.2 Anforderungen an alle Toiletten	15
5.2 Rollstuhlgerechte Toilette.....	19
5.3 Alle Toiletten	20
5.3.1 Maße.....	20
5.3.2 Tür der Toilettenkabine.....	21
5.3.3 Toilettenschüssel	22
5.3.4 Toilettenspülung	23
5.3.5 Toilettenabwasser	24
5.3.6 Toilettenpapier	25
5.3.7 Abfallbehälter.....	26
5.3.8 Spiegel.....	26
5.3.9 Duftspender	26
5.3.10 Diagnosesystem	27
6 Einrichtungen für Zugpersonal.....	28
6.1 Gestaltung.....	28
7 Wartung.....	28

7.1	Gestaltung.....	28
7.2	Anweisungen	30
7.3	Reinigung des Wassersystems, der Waschbecken und Duschen.....	30
7.4	Reinigung der Toilettenschüsseln.....	30
7.5	Reinigung der Toilettenkabinen und des Systems.....	32
7.6	Reinigungsmittel	32
Anhang A (informativ) Piktogramme.....		33
A.1	Verwendung von Piktogrammen	33
A.2	Beispielpiktogramme	33
Anhang B (informativ) Reinigungsmittel.....		37
B.1	Vorwort	37
B.2	Aktivitäten.....	37
B.3	Produkte	37
Literaturhinweise		39

Bilder

Bild 1	— Mindest-Stehplatz innerhalb einer Toilettenkabine	20
Bild 2	— Freiraum vor der Toilettenschüssel.....	21
Bild 3	— Vierkanträgerprüfung für Toilettenschüssel	22
Bild A.1	— Toilette.....	33
Bild A.2	— Papierhandtuch verstopft Toilette (siehe 4.2.5).....	33
Bild A.3	— Einbauort des Handtrockners oder Papierhandtuchspenders (siehe 4.2.5).....	34
Bild A.4	— Ausrichtung der Papierhandtücher im Spender (siehe 4.2.5).....	34
Bild A.5	— Nicht als Trinkwasser vorgesehen (siehe 5.1.2.1).....	34
Bild A.6	— Keine Gegenstände in die Toilettenschüssel werfen (siehe 5.3.3.)	34
Bild A.7	— Bedienelement zum Auslösen der Toilettenspülung (siehe 5.3.4.).....	35
Bild A.8	— Toilettentürschild (siehe 5.3.2)	35
Bild A.9	— Abfallbehälter (siehe 5.3.7).....	35
Bild A.10	— Seifenspender (siehe 4.2.3)	36
Bild A.11	— Wickelraum (siehe 5.1.2.1).....	36
Bild A.12	— Rauchen verboten — einschließlich E-Zigaretten (siehe 5.1.2.1).....	36
Bild A.13	— Sensoraktivierter Wasserhahn (siehe 4.2.2)	36

Tabellen

Tabelle B.1	— Reinigungsmittel.....	37
-------------	-------------------------	----