DIN EN 16194:2023-08 (D)

Mobile anschlussfreie Toilettenkabinen - Anforderungen an Dienstleistungen und Produkte für den Einsatz von Kabinen und Sanitärprodukten; Deutsche Fassung EN 16194:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Einleitung 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Häufigkeit der Nutzung und Serviceintervalle 12
4.1 Allgemeine Bedingungen 12
4.2 Nutzungshäufigkeit und Serviceintervalle auf Baustellen, in der Landwirtschaft und in der Industrie 13
4.3 Nutzungshäufigkeit und Serviceintervalle bei öffentlichen oder privaten Veranstaltungen, Freizeitaktivitäten, Musikfestivals und Konzerten 13
4.4 Nutzungshäufigkeit und Serviceintervalle an touristischen, städtischen, natürlichen und Binnenstränden 13

5 Art der Bereitstellung einer mobilen, anschlussfreien Toilettenkabine 14
5.1 Bereitstellung für Baustellen (öffentlich oder privat), Tiefbau und Infrastrukturen 14
5.1.1 Allgemeine Bedingungen 14
5.1.2 Bereitstellung und Anzahl von Toilettenkabinen für Baustellen 15
5.1.3 Verhältnisse (Anzahl der Beschäftigten/Toilettenkabinen) 16
5.2 Bereitstellung für öffentliche Veranstaltungen und Freizeitaktivitäten, Festivals und Konzerte 16
5.2.1 Öffentliche Veranstaltungen und Freizeitaktivitäten, Festivals und Konzerte 16
5.2.2 Allgemeine Bedingungen 17
5.2.3 Bereitstellung bei Veranstaltungen 19
5.2.4 Verhältnisse (Toilettenkabinen/Anzahl von Nutzern) 20
5.2.5 Bereitstellung von Toilettenkabinen während des Aufbaus, der Durchführung und/oder der Entwicklung und des Abbaus der Veranstaltung, des Festivals oder des Konzerts 20
5.2.6 Eigenständige Handwaschstationen 21
5.3 Bereitstellung in landwirtschaftlichen Plantagen und Obst- und Gemüsebetrieben, Gartenbau und Forstwirtschaft 21
5.3.1 Allgemeines 21
5.3.2 Allgemeine Bedingungen 21
5.3.3 Bereitstellung und Anzahl von mobilen Toilettenkabinen in landwirtschaftlichen Plantagen und Gartenbaubetrieben 22
5.3.4 Landwirtschaftliche Betriebe mit Quartieren oder Unterkünften für Saisonbeschäftigte 23
5.4 Bereitstellung an touristischen, städtischen, natürlichen und inländischen Stränden 23
5.4.1 Allgemeines 23
5.4.2 Allgemeine Bedingungen 24
5.4.3 Bereitstellung und Anzahl von mobilen Toilettenkabinen an touristischen, städtischen, natürlichen und Binnenstränden 25
5.4.4 Verhältnis: Anzahl der Nutzer/mobile Toilettenkabinen 25
5.5 Bereitstellung für Notfälle und Katastrophen 25
5.5.1 Allgemeines 25
5.5.2 Allgemeine Bedingungen 26

5.5.3 Benutzungshäufigkeit und Serviceintervalle in Notfall- und Katastrophensituationen 27
5.5.4 Bereitstellung und Anzahl von mobilen Toilettenkabinen für Notfälle und Katastrophen..... 27
5.5.5 Verhältnisse (Anzahl der Nutzer/mobile Toilettenkabinen) 28
5.6 Bereitstellung bei militärischen Manövern, taktischer Ausbildung, Feuerübungen und militärischen Lagern oder Unterbringungen..... 28
5.6.1 Allgemeine Bedingungen..... 28
5.6.2 Benutzungshäufigkeit und Serviceintervalle in Manövern und Militärlagern 29
5.6.3 Bereitstellung und Anzahl von mobilen Toilettenkabinen in Ausbildungslagern und/oder Militärlagern und -unterkünften..... 30
5.6.4 Verhältnisse (Anzahl der Nutzer/mobile Toilettenkabinen) 30

6 Eigenständige Handwaschstationen 31

7 Anforderungen an die Produkte 32
7.1 Mobile, anschlussfreie Toilettenkabinen 32
7.1.1 Allgemeines..... 32
7.1.2 Mobile Toilettenkabine..... 32
7.1.3 Rollstuhlgerechte Toilettenkabine 33
7.2 Sanitärprodukte 34
7.2.1 Sanitärkonzentrate..... 34
7.2.2 Duftöle 34
7.2.3 Hygienepapier..... 34

8 Anforderungen an die Dienstleistung 34
8.1 Voraussetzungen..... 34
8.2 Planung und Beratung..... 35
8.3 Lieferung der mobilen Toilettenkabinen..... 35
8.4 Serviceleistung vor Ort..... 35
8.5 Management der Abwasserbehandlung 36
8.6 Abholung mobiler Toilettenkabinen 37

9 Dokumentation und Nachweise 37

10 Bezeichnung der Dienstleistung..... 37

Anhang A (informativ) Gesetzliche Anforderungen 38

Anhang B (normativ) Baugewerbe und Landwirtschaft, Quartiere oder Unterkünfte für Beschäftigte — Mindestanzahl von Toilettenkabinen 39

Anhang C (normativ) Festivals und Veranstaltungen 41
C.1 Mindestanzahl von mobilen Toilettenkabineneinrichtungen..... 41
C.2 Bereitstellung von mobilen Toilettenkabinen während des Auf- und Abbaus der Veranstaltung..... 45

Anhang D (normativ) Landwirtschaftliche Betriebe mit Quartieren oder Unterkünften für Saisonbeschäftigte — Mindestanzahl von Toilettenkabineneinrichtungen..... 46

Anhang E (normativ) Bereitstellung an touristischen, städtischen, natürlichen und Binnenstränden — Mindestanzahl von Toilettenkabineneinrichtungen..... 48

Anhang F (normativ) Bereitstellung für Notfälle und Katastrophen — Mindestanzahl von Toilettenkabineneinrichtungen..... 50

Anhang G (normativ) Bereitstellung bei militärischen Manövern, taktischer Ausbildung, Feuerübungen und militärischen Lagern oder Unterbringungen — Mindestanzahl der Toilettenkabineneinrichtungen..... 54

Tabellen

Tabelle 1 — Anzahl der Toilettenkabinen für Beschäftigte (Verhältnis 1, Verhältnis 2 und Verhältnis 3)..... 16

Tabelle 2 — Anzahl der Toilettenkabinen für Beschäftigte (Verhältnis 4) **16**

Tabelle 3 — Veranstaltungen und Festivals **16**

Tabelle 4 — Anzahl der Toilettenkabinen für Nutzer in Abhängigkeit von der Dauer der Veranstaltung und der Bewirtung mit Speisen und Getränken **18**

Tabelle 5 — Verhältnis für externe Handwaschstationen 1/10 ..... **31**

Tabelle B.1 — Mobile Toilettenkabinen **39**

Tabelle B.2 — Toilettenkabinen **39**

Tabelle B.3 — Mobile Toilettenkabinen **40**

Tabelle B.4 — Mobile Toilettenkabinen **40**

Tabelle C.1 — Mobile Toilettenkabinen für Nutzer **41**

Tabelle C.2 — Mobile Toilettenkabinen **42**

Tabelle C.3 — Mobile Toilettenkabinen, Duschen und Frischwasserentnahmestellen **44**

Tabelle C.4 — Mobile Toilettenkabinen **45**

Tabelle D.1 — Mobile Toilettenkabinen, Duschen und Wasserentnahmestellen **46**

Tabelle E.1 — Mobile Toilettenkabinen **48**

Tabelle F.1 — Mobile Toilettenkabinen **50**

Tabelle F.2 — Mobile Toilettenkabinen **51**

Tabelle F.3 — Mobile Toilettenkabinen, Duschen und Wasserentnahmestellen **52**

Tabelle F.4 — Mobile Toilettenkabinen **53**

Tabelle G.1 — Mobile Toilettenkabinen **54**

Tabelle G.2 — Mobile Toilettenkabinen, Duschen und Wasserentnahmestellen **55**

Tabelle G.3 — Mobile Toilettenkabinen **56**