

# E DIN EN 16194:2022-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-04-08

**Mobile anschlussfreie Toilettenkabinen - Anforderungen an Dienstleistungen und Produkte für den Einsatz von Kabinen und Sanitärprodukten; Deutsche und Englische Fassung prEN 16194:2022**

**Mobile non-sewer-connected toilet cabins - Requirements of services and products relating to the deployment of cabins and sanitary products; German and English version prEN 16194:2022**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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 Baustellen, Bereitstellung und Anzahl von Toilettenkabinen.....	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. Festivals und Veranstaltungen.....	21
5.3 Bereitstellung in landwirtschaftlichen Plantagen und Obst- und Gemüsebetrieben, Gartenbau und Forstwirtschaft .....	21
5.3.1 Einleitung.....	21
5.3.2 Allgemeine Bedingungen .....	22
5.3.3 Bereitstellung und Anzahl von mobilen Toilettenkabinen in landwirtschaftlichen Plantagen und Gartenbaubetrieben.....	23
5.3.4 Landwirtschaftliche Betriebe mit Quartieren oder Unterkünften für Saisonbeschäftigte .....	23
5.4 Bereitstellung an touristischen, städtischen, natürlichen und inländischen Stränden .....	24
5.4.1 Einleitung.....	24
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.....	26
5.5	Bereitstellung für Notfälle und Katastrophen .....	26
5.5.1	Einleitung.....	26
5.5.2	Allgemeine Bedingungen.....	27
5.5.3	Benutzungshäufigkeit und Serviceintervalle in Notfall- und Katastrophensituationen .....	27
5.5.4	Bereitstellung und Anzahl von mobilen Toilettenkabinen für Notfälle und Katastrophen.....	28
5.5.5	Verhältnisse (Anzahl der Nutzer/mobile Toilettenkabinen) .....	28
5.6	Bereitstellung bei militärischen Manövern, taktischer Ausbildung, Feuerübungen und militärischen Lagern oder Unterbringungen.....	29
5.6.1	Allgemeine Bedingungen.....	29
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) .....	31
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 .....	34
7.2	Sanitärprodukte .....	34
7.2.1	Sanitärkonzentrate.....	34
7.2.2	Duftöle .....	35
7.2.3	Hygienepapier .....	35
8	Anforderungen an die Dienstleistung .....	35
8.1	Voraussetzungen .....	35
8.2	Planung und Beratung.....	35
8.3	Lieferung der mobilen Toilettenkabinen .....	35
8.4	Serviceleistung vor Ort.....	36
8.5	Management der Abwasserbehandlung .....	37
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.....	44
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**

<b>Tabelle 1 — Anzahl der Toilettenkabinen für Beschäftigte (Verhältnis 1, Verhältnis 2 und Verhältnis 3)</b> .....	<b>16</b>
<b>Tabelle 2 — Anzahl der Toilettenkabinen für Beschäftigte (Verhältnis 4)</b> .....	<b>16</b>
<b>Tabelle 3 — Veranstaltungen und Festivals</b> .....	<b>17</b>
<b>Tabelle 4 — Anzahl der Toilettenkabinen für Nutzer in Abhängigkeit von der Dauer der Veranstaltung und der Bewirtung mit Speisen und Getränken</b> .....	<b>18</b>
<b>Tabelle 5 — VERHÄLTNIS FÜR EXTERNE HANDWASCHSTATIONEN 1/10</b> .....	<b>32</b>
<b>Tabelle B.1 — Mobile Toilettenkabinen</b> .....	<b>39</b>
<b>Tabelle B.2 — Toilettenkabinen</b> .....	<b>39</b>
<b>Tabelle B.3 — Mobile Toilettenkabinen</b> .....	<b>40</b>
<b>Tabelle B.4 — Mobile Toilettenkabinen</b> .....	<b>40</b>
<b>Tabelle C.1 — Mobile Toilettenkabinen für Nutzer</b> .....	<b>41</b>
<b>Tabelle C.2 — Mobile Toilettenkabinen</b> .....	<b>42</b>
<b>Tabelle C.3 — Mobile Toilettenkabinen, Duschen und Frischwasserentnahmestellen</b> .....	<b>43</b>
<b>Tabelle C.4 — Mobile Toilettenkabinen</b> .....	<b>44</b>
<b>Tabelle D.1 — Mobile Toilettenkabinen, Duschen und Wasserentnahmestellen</b> .....	<b>47</b>
<b>Tabelle E.1 — Mobile Toilettenkabinen</b> .....	<b>48</b>
<b>Tabelle F.1 — Mobile Toilettenkabinen</b> .....	<b>50</b>
<b>Tabelle F.2 — Mobile Toilettenkabinen</b> .....	<b>50</b>
<b>Tabelle F.3 — Mobile Toilettenkabinen, Duschen und Wasserentnahmestellen</b> .....	<b>51</b>
<b>Tabelle F.4 — Mobile Toilettenkabinen</b> .....	<b>52</b>
<b>Tabelle G.1 — Mobile Toilettenkabinen</b> .....	<b>54</b>
<b>Tabelle G.2 — Mobile Toilettenkabinen, Duschen und Wasserentnahmestellen</b> .....	<b>55</b>
<b>Tabelle G.3 — Mobile Toilettenkabinen</b> .....	<b>55</b>