

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