

# DIN 18865-4:2018-03 (D)

## Großküchengeräte - Ausgabeanlagen - Teil 4: Aufbauten, beheizt oder unbeheizt - Anforderungen und Prüfung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Bezeichnungen .....	7
5 Anforderungen und Prüfungen.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Gästeseite der Aufbauten.....	7
5.3 Belastung.....	8
5.4 Wärmeaufwand.....	8
5.5 Unebenheit .....	8
5.6 Maße .....	8
6 Sicherheitstechnische Anforderungen .....	16
6.1 Allgemeines.....	16
6.2 Energieartbezogene Anforderungen .....	16
6.3 Anforderungen an die Bauweise .....	17
6.4 Werkstoffe .....	17
6.5 Temperaturen .....	17
6.5.1 Allgemeines.....	17
6.5.2 Temperatur von Bedienteilen.....	18
6.5.3 Temperaturen von Oberflächen, die zufällig berührt werden können .....	18
6.5.4 Temperaturen von Stellflächen .....	18
7 Hygieneanforderungen .....	19
8 Anleitungen.....	19
Literaturhinweise .....	20
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Mindestmaße für Aufbau für Speisenauslage .....	9
Bild 2 — Maße für Speisen- und Getränkeausgabe mit einer Übergabefläche (mit oder ohne Tabletrutsche), mit oder ohne Warmhaltewanne bzw. Kühlwanne, Behälter von oben einzusetzen, Hustenschutz geschlossen.....	10
Bild 3 — Maße für Speisen- und Getränkeausgabe mit zwei Übergabeflächen (mit oder ohne Tabletrutsche), mit oder ohne Warmhaltewanne bzw. Kühlwanne, Behälter von oben einzusetzen, Hustenschutz mit Durchreicheöffnung .....	10
Bild 4 — Maße für Speisen- und Getränkeausgabe mit einer Übergabefläche (mit oder ohne Tabletrutsche), mit oder ohne Warmhaltewanne bzw. Kühlwanne, Behälter bedienseitig einzuschieben, Hustenschutz geschlossen.....	11

<b>Bild 5 — Maß für Speisen- und Getränkeausgabe mit zwei Übergabeflächen (mit oder ohne Tabletrutsche), mit oder ohne Warmhaltewanne bzw. Kühlwanne, Behälter bedienseitig einzuschieben, Hustenschutz mit Durchreicheöffnung.....</b>	<b>11</b>
<b>Bild 6 — Speisen- und Getränkeausgabe mit einer Bereitstellungs-/Übergabefläche (mit oder ohne Tabletrutsche), Hustenschutz unten geschlossen, oben mit Durchreicheöffnung.....</b>	<b>12</b>
<b>Bild 7 — Maße für Speisen- und Getränkeausgabe mit zwei Übergabeflächen (mit oder ohne Tabletrutsche), Hustenschutz unten und oben mit Durchreicheöffnung.....</b>	<b>13</b>
<b>Bild 8 — Maße für Speisenausgabe für Selbstportionierung (mit oder ohne Tabletrutsche) .....</b>	<b>14</b>
<b>Bild 9 — Maße für Speisenausgabe für Selbstportionierung als Insellösung (mit oder ohne Tabletrutsche), Hustenschutz als Haube.....</b>	<b>14</b>
<b>Bild 10 — Maße für Speisenausgabe für Selbstportionierung z. B. mit zwei Borden (mit oder ohne Tabletrutsche).....</b>	<b>15</b>
<b>Bild 11 — Maße für Vitrine mit Klappen (mit oder ohne Tabletrutsche).....</b>	<b>16</b>

#### **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Bezeichnung für Aufbauten, beheizt oder unbeheizt.....</b>	<b>7</b>
<b>Tabelle 2 — Werkstoffe .....</b>	<b>17</b>