

# E DIN EN 16282-2:2014-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-10-24

## Großküchengeräte - Einrichtungen zur Be- und Entlüftung von gewerblichen Küchen - Teil 2: Küchenlüftungshauben; Gestaltungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung prEN 16282-2:2014

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Haubenarten und Konfigurationen .....	7
5 Bau-und Funktionsweise .....	9
5.1 Allgemeines .....	9
5.2 Anordnung über den Küchengeräten/Haubenmaße .....	9
5.2.1 Äußere Maße .....	9
5.2.2 Aufhänghöhe .....	9
5.2.3 Haubenabmessungen .....	10
5.2.4 Haubenhöhe/Stauraum .....	10
5.2.5 Füllelement .....	10
5.2.6 Sonderfunktionshauben (Grillhaube, Tresenhaube/Thekenhaube) .....	10
5.3 Werkstoffe .....	11
5.4 Abscheider .....	12
5.5 Blindpanel .....	12
5.6 Haubenkorpus .....	12
5.7 Abluftstutzen .....	13
5.8 Luftvolumenstromereinstellungsvorrichtung .....	13
5.9 Beleuchtung .....	13
5.10 Aerosolatsammelrinnen/Aerosolatabführungseinrichtungen .....	14
5.11 Zuluftkasten/-aufsatz .....	14
5.12 Integrierte Reinigungseinrichtungen .....	14
5.12.1 Allgemeine Anforderungen .....	14
5.12.2 Integrierte Reinigungseinrichtung mit Wasser .....	14
6 Sicherheitstechnische Anforderungen .....	15
6.1 Abscheider – Ein-, Ausbau und Wartung .....	15
Haubenbefestigung .....	15
6.2 Integrierte Abluftventilatoren .....	16
6.3 Elektrische Ausrüstung .....	16
6.4 Potenzialausgleich .....	16
6.5 Ortsfeste Feuerlöscheinrichtungen .....	16
6.6 Schaltung der Be- und Entlüftungsanlage im Brandfall in der Küche .....	16
6.7 Gasverriegelung .....	17
7 Ergonomische Anforderungen und Prüfung .....	17
8 Hygienische Anforderungen .....	17
8.1 Allgemeine Hygieneanforderungen .....	17
8.2 Haubenausführung .....	17
8.3 Aerosolatabführungselemente .....	17
8.4 Randabsaughauben .....	18
8.5 Reinigung .....	18
9 Anleitungen .....	18
9.1 Aufstellungsanleitung .....	18
9.2 Bedienungsanleitung .....	19

<b>10</b>	<b>Kennzeichnung .....</b>	<b>20</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>21</b>