

PRESSEINFORMATION

Europaweite Zusammenarbeit
und Kooperation mit:

CEFACD – europäischer
Verband der Hersteller
häuslicher Heiz- und Kochgeräte

EFCEM – europäischer
Verband der Hersteller von
Großkücheneinrichtungen

ZVEI – Zentralverband
Elektrotechnik- und
Elektronikindustrie e.V.

FRANKFURT, 26.01.2022

Länge oder Breite – Was ist die richtige Maßangabe?

Großkücheneinrichtungen, wie beispielsweise Arbeitstische, Regale oder Spültische werden in Tiefe x Höhe x Länge bemaßt. Hin und wieder verwenden beispielsweise Hersteller oder Küchenfachplaner den Begriff Breite, obwohl diese die Länge meinen, was zu Verwechslungen bei vollständigen Maßangaben führen könnte.

Maßangaben in Normen

Um Unklarheiten auszuschließen, ob der Begriff Länge oder Breite anzuwenden ist, schreiben Normen für Großküchengeräte die Maßangaben eindeutig fest:

Tiefe x Höhe x Länge
t x h x l

Visuell wird dies normativ für Schränke sehr gut transparent:

Abdruck frei, Beleg erbeten an:

Lyoner Straße 9
60528 Frankfurt am Main
www.hki-online.de

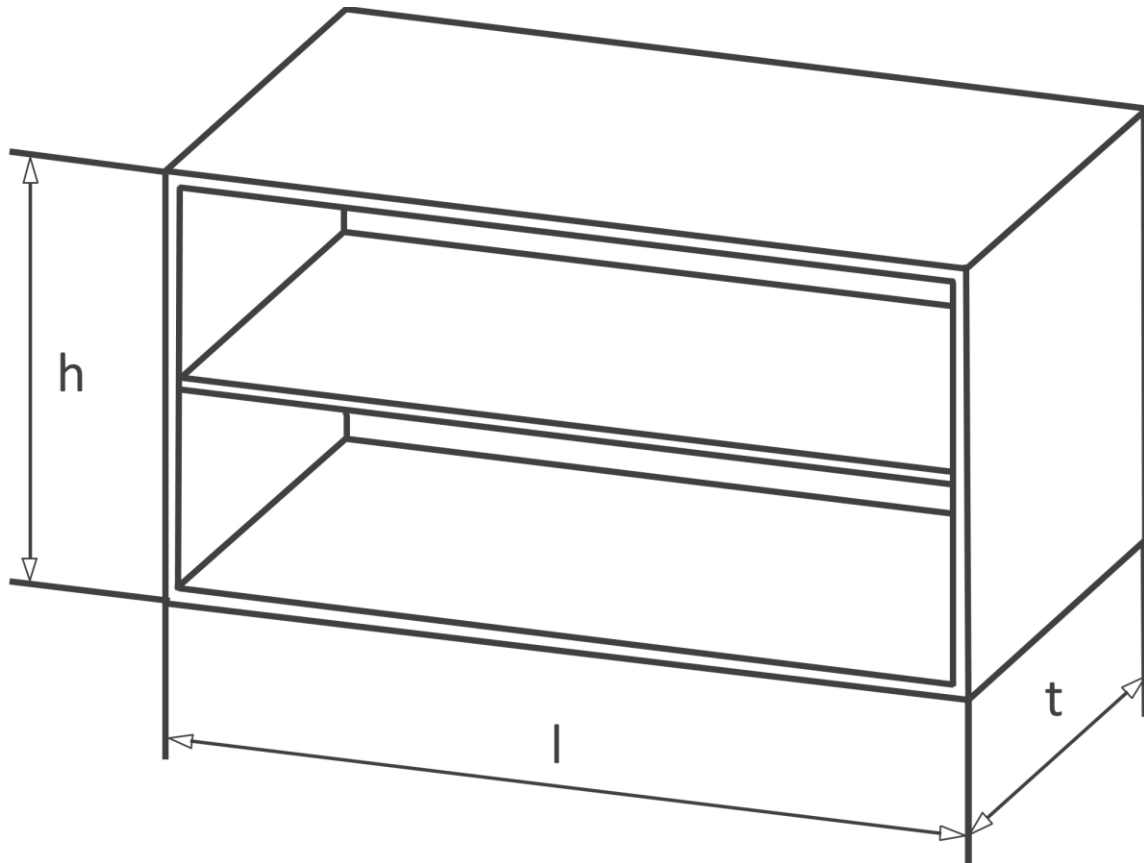
☎ +49 (0) 69 25 62 68-0
📠 +49 (0) 69 25 62 68-100
✉ info(at)hki-online.de

Postanschrift Frankfurt:
Postfach 71 04 01
60494 Frankfurt am Main

Nassauische Sparkasse Wiesbaden
Konto-Nr. 141 027 727
BLZ 510 500 15

IBAN: DE36 5105 0015 0141 027727
SWIFT-BIC: NASSDE55

Sitz des Vereins: Frankfurt/M. • Eingetragen beim AG Frankfurt/M. unter VR 4191 • Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Frank Kienle



l Länge (Gerätebreite)
 h Höhe
 t Tiefe

Da in DIN 18868-1:2021-06 auch die Maßangaben eindeutig definiert sind, kann es zu keiner Irritation kommen:

- **Schranksiefe ($t = \text{Tiefe}$)**

horizontaler Abstand der Außenfläche der Front (einschließlich Fronten von Türen und Schubladen, ausschließlich gegebenenfalls überstehender Bedienelemente wie Griffe usw.) zur Rückseite des Schrankes

- **Schranksöhe ($h = \text{Höhe}$)**

bei Unterbau-, Hänge- und Hochschränken der senkrechte Abstand zwischen Oberkante des Korpus/Deckels und Unterkante des Korpus/Schranksbodens

- **Schranksänge ($l = \text{Länge}$)**

horizontaler Abstand der Außenfläche von der linken zur rechten Seite des Schrankes

Beispiele von Maßangaben

Abdruck frei, Beleg erbeten an:

Lyoner Straße 9
 60528 Frankfurt am Main
 www.hki-online.de

☎ +49 (0) 69 25 62 68-0
 ☎ +49 (0) 69 25 62 68-100
 ✉ info(at)hki-online.de

Postanschrift Frankfurt:
 Postfach 71 04 01
 60494 Frankfurt am Main

Nassauische Sparkasse Wiesbaden
 Konto-Nr. 141 027 727
 BLZ 510 500 15

IBAN: DE36 5105 0015 0141 027727
 SWIFT-BIC: NASSDE55

Sitz des Vereins: Frankfurt/M. • Eingetragen beim AG Frankfurt/M. unter VR 4191 • Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Frank Kienle

So beinhaltet beispielsweise DIN 18868-1 Großküchengeräte – Nichtthermische Einrichtungskomponenten – Teil 1: Schränke – Anforderungen und Prüfung:2021-06 eindeutig die Maße für unterschiedliche Schrankarten:

Schrankart	zugehörige Arbeitsplattentiefe mm	Schranktiefe <i>t</i> mm	Schrankhöhe <i>h</i> mm	Schranklänge ^b <i>l</i> mm
Hochschrank		535 bis 570 635 bis 670 735 bis 770	1 800 2 000	≤ 2 000
Unterbau schrank	600 700 800	535 bis 570 635 bis 670 735 bis 770	650 ^a	≤ 2 000
Hänge- schrank		350 bis 420	500 550 650	≤ 2 000
^a Bei fahrbaren Unterschränken darf von diesem Maß abgewichen werden. ^b Für die Schranklänge sind Rastermaße im Modul von 100 mm zu bevorzugen.				

[Quelle: DIN 18868-1 Großküchengeräte – Nichtthermische Einrichtungskomponenten – Teil 1: Schränke – Anforderungen und Prüfung:2021-06]

Building Information Modeling Parameter

Auch die weltweit anerkannten, standardisierten und konsistenten Building Information Modeling Parameter (BIM) sind für den gewerblichen Küchensektor mit den normativen Maßangaben identisch und in der IFSE Parameter Data Dictionary festgeschrieben:

PARAM	GUID	NAME	DATATYPE
PARAM	6246fb59-01f3-4eaa-b927-07a7ac632708	Länge Gerätebreite	LENGTH
PARAM	6fa53706-1c02-4421-8f49-6d0dedcbeb86	Höhe	LENGTH
PARAM	9a9128ec-7b92-4209-8600-ad07ba7cf1c6	Tiefe	LENGTH

[Quelle: <https://de.ifsebim.org/>]

HKI Industrieverband Haus-, Heiz- und Küchentechnik e.V.
 Lyoner Str. 9
 60528 Frankfurt a.M.
 Tel.: 069/256268-0 • Fax: 069/256268-100
 Info(at)hki-online.de • www.hki-online.de

Abdruck frei, Beleg erbeten an:

Lyoner Straße 9
 60528 Frankfurt am Main
 www.hki-online.de

+49 (0) 69 25 62 68-0
 +49 (0) 69 25 62 68-100
 info(at)hki-online.de

Postanschrift Frankfurt:
 Postfach 71 04 01
 60494 Frankfurt am Main

Nassauische Sparkasse Wiesbaden
 Konto-Nr. 141 027 727
 BLZ 510 500 15

IBAN: DE36 5105 0015 0141 027727
 SWIFT-BIC: NASSDE55

Sitz des Vereins: Frankfurt/M. • Eingetragen beim AG Frankfurt/M. unter VR 4191 • Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Frank Kienle