

## Brandschutztechnisches Gutachten für die BLANCO COOK Frontcooking-Station BC FS 2.1/ FS 3.1/ FS 4.1, unter Berücksichtigung der Brandlasten.

Auftraggeber:  
BLANCO Professional GmbH + Co KG, Flehinger Str. 59,  
75038 Oberderdingen

Das uns zur brandschutztechnischen Bewertung zur Verfügung gestellte Gesamtgerät;

### „BLANCO COOK Frontcooking-Station“

der Firma BLANCO Professional GmbH + Co KG, Flehinger Straße. 59, 75038 Oberderdingen, ist ohne besondere Einschränkungen für den bestimmungsgemäßen Betrieb, auch in Flughafengebäuden geeignet.

Auf Grund der mir bekannten und verwendeten Bauteile, kann dieses Gerät als Gesamteinheit als

### nicht brennbar oder alleine brennbar

bezeichnet werden, da folgende Komponentengruppen verbaut sind:

<u>Klassifizierung*</u>	<u>Einstufung</u>	<u>Bezeichnung</u>
• Nicht brennbare Komponenten	A + A2-s1, d0	> 70 % z.B. Gehäuse, Glas
• Schwer entflammable Bauteile	B1 + A2-s1, d0	> 24 % z.B. elektrische Bauteile gemäß VDS
• Normal brennbare Komponenten	D-s1,d0; + A2-s1, d0	< 5,4 % z.B. Dichtmittel, Fugendichtung, Rollen

\*Klasse zum Brandverhalten EN 13501-1 und Baustoffklassen DIN 4102 -1

Von dem Gesamtgerät gehen keine Gefahren aus und selbst unter extremer Brandbelastung kommt es zu keinerlei Brandausbreitungen oder Fehlfunktionen. Auch die von mir erzeugte, extreme Flammenbelastungen einer Fettexplosion und eines Flambivorganges zeigten kein Weiterbrennen. Die verwendeten Flammenschutzfilter der Bauart A (Aerosolabscheider, flammendurchschlagsicher gemäß DIN 18869-5) absorbieren die Flammen vollständig sowie den größten Teil der entstandenen Hitze. Der Nutzer ist angehalten, das Gerät ordnungsgemäß zu betreiben und keine überhöhten Brandlasten, oder brandfördernden Stoffe zu lagern. Ausgänge und Fluchtwege müssen frei bleiben.

**Das geprüfte Gerät kann ohne zusätzliche brandschutztechnische Sicherheitsausstattungen verwendet werden.**

Dieses Gutachten gilt für das Gesamtgerät „BLANCO COOK Frontcooking-Station“.

Gerd Göbel

Frankfurt/Main, 25.04.2017

Sachverständiger im Brand-, Chemie- und Umweltschutz



Mitglied im Bundesverband Deutscher Sachverständiger und Fachgutachter e.V. a.D.  
Mitglied des DWA-Fachausschusses IG-7, GMAG „Gerätschaften und Mittel zur Abwehr von Wassergefährdungen“ a.D.  
DIN EU Normenausschuss „German Expert“ a.D.