

## Brandschutztechnisches Gutachten für BLANCO COOK, Modellreihe BC I-flex 1, BC I-flex 2 und BC I-flex 3, unter Berücksichtigung der Brandlasten.

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

Die mir bisher zur brandschutztechnischen Bewertung zur Verfügung gestellten Geräte und auch die neuen Gerätetypen,

### BLANCO COOK BC I-flex 1, BC I-flex 2 und BC I-flex 3

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

Aufgrund der mir bekannten und verwendeten Bauteile kann dieses Gerät als Gesamteinheit als

#### nicht brennbar oder nicht alleine brennbar

bezeichnet werden, da folgende Komponentengruppen verbaut sind:

Klassifizierung*	Einstufung	Bezeichnung
Nicht brennbare Komponenten:	A + A2-s1, d0	> 70,0 % z.B. Gehäuse, Glas
Schwer entflammbare Bauteile:	B1 + A2-s1, d0	> 25,0 % z.B. elektrische Bauteile gemäß VDS
Normal brennbare Komponenten:	D-s1, d0 + A2-s1, d0	< 5,0 % z.B. Dichtmittel, Fugendichtung, Rollen

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

Von den Gesamtgeräten gehen keine Gefahren aus und selbst unter extremer Brandbelastung kommt es zu keinerlei Brandausbreitungen oder Fehlfunktionen. Auch die von mir erzeugten, extremen Flammenbelastungen einer Fettexplosion und eines Flambier Vorgangs 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 in unmittelbarer Nähe zu lagern. Ausgänge und Fluchtwege müssen frei bleiben.

**Die geprüften Geräte können ohne zusätzliche brandschutztechnische Sicherheitsausstattungen verwendet werden.**

Dieses Gutachten gilt für BLANCO COOK, Modellreihe BC I-flex 1, BC I-flex 2 und BC I-flex 3.

Gerd Göbel

Frankfurt/Main, 16.11.2019

Sachverständiger für Brand-,  
Gerd Göbel  
Sachverständiger  
Chemie- und Umweltschutz