

Keuringsrapport brandveiligheid voor BLANCO COOK, modelserie BC I-flex 1, BC I-flex 2 en BC I-flex 3, onder inachtneming van de brandbelastingen.

Opdrachtgever:
BLANCO Professional GmbH + Co KG, Flehinger Str. 59,
D-75038 Oberderdingen

De tot nu toe ten behoeve van een brandveiligheidskeuring aan mij ter beschikking gestelde apparaten en ook de nieuwe apparaattypen,

BLANCO COOK BC I-flex 1, BC I-flex 2 en BC I-flex 3

van BLANCO Professional GmbH + Co KG, Flehinger Straße 59, D-75038 Oberderdingen, zijn zonder bijzondere beperkingen geschikt voor het bedoelde gebruik, ook in stations- en luchthavengebouwen.

Op grond van de mij bekende en toegepaste onderdelen kan dit apparaat als complete eenheid als

onbrandbaar of niet uit zichzelf ontvlambaar

worden beschouwd omdat onderstaande componentgroepen zijn toegepast:

Classificatie*	Klasse		Omschrijving
• Onbrandbare componenten:	A + A2-s1, d0	> 70,0%	bv. corpus, glas
• Moeilijk ontvlambare onderdelen:	B1 + A2-s1, d0	> 25,0%	bv. elektrische onderdelen conform VdS
• Normaal ontvlambare componenten:	D-s1, d0 + A2-s1, d0	< 5,0%	bv. afdichtmiddel, voegafdichting, wielen

* Klasse m.b.t. het brandgedrag conform EN 13501-1 en bouwmaterialaalklasse conform DIN 4102 -1

De complete apparaten vormen geen risico en zelfs onder extreme brandbelasting leiden zij niet tot branduitbreiding en treden geen storingen op. Ook onder de door mij opgewekte extreme vlambelastingen van een vetexplosie en bij flamberen was geen sprake van aanhoudend branden. De toegepaste vlamwerende filters van type A (aerosolafscheiders, vlamdoorslagbestendig conform DIN 18869-5) absorberen volledig de vlammen en grotendeels de optredende hitte. De gebruiker dient het apparaat correct te gebruiken en geen verhoogde brandbelastingen of oxiderende stoffen in de directe omgeving op te slaan. Uitgangen en vluchtwegen moeten vrij blijven.

De beproefde apparaten kunnen zonder aanvullende brandveiligheidsuitrusting worden gebruikt.

Dit keuringsrapport geldt voor BLANCO COOK, modelserie BC I-flex 1, BC I-flex 2 en BC I-flex 3.

Gerd Göbel

Frankfurt/Main, 16.11.2019

Gerd Göbel
Sachverständiger

Expert brandveiligheid, chemische veiligheid en milieubescherming