



# Systemtechnik

## Prüfbericht / Test report

**Ermittlung der seitlichen Flammenausbreitung nach  
DIN EN 45545-2:2020 & DIN EN 45545-2:2023**

**Determination of lateral flame spread according to  
DIN EN 45545-2:2020 & DIN EN 45545-2:2023**

Prüfbericht Nr. / Test report number: 25-76111-TT.TVI3-PB-00317

Datum / Date: 04.04.2025

Prüflabor / Testing Laboratory: DB Systemtechnik GmbH, Brandlabor  
Bahntechnikerring 74, D-14774 Brandenburg-Kirchmöser

Auftraggeber / Sponsor: CF (Netherlands) Holdings Limited B.V.  
Siriusdreef 17, Tetrapolis Park, Kamer Nr. 126-127,  
2132 WT Hoofddorp

Prüfgegenstand / Test object: CS-001-7

### Prüfergebnis und Klassifizierung / Test result and classification

Anforderung Requirement	Parameter Parameter	Ergebnis Result	Einheit Unit	Gefährdungsstufe Hazard level
R1 / R7 / R17	CFE	20,6	kW/m <sup>2</sup>	HL1, HL2, HL3



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-11081-01-01

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) nach  
DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium.  
Die Akkreditierung gilt für die in der Anlage zur Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Die Inhalte beziehen sich ausschließlich auf die in diesem Dokument beschriebenen Sachverhalte. Das Recht zur (auszugsweisen) Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts kann, durch den diesem Dokument zugrundeliegenden Vertrag, eingeschränkt sein. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Designeintragung vorbehalten. Für den Fall von Abweichungen zwischen der englischen und deutschen Fassung gilt die Letztgenannte.

The contents refer exclusively to the facts described in this document. The right to pass on (extracts of) this document, to reproduce it, to use it and to communicate its contents may be restricted by the contract on which this document is based. All rights reserved in the event of patent, utility model or design registration. In the event of discrepancy between the English and the German version, the latter shall prevail.