

# Declaration of Performance

acc. Annex III of Regulation (EU) no. 305/2011

## Leistungserklärung

gem. Anhang III Verordnung (EU) Nr. 305/2011



Document No. / Dokumenten Nr.: 10000018259

<b>Products</b> <i>Produkte</i>	RAY78-50JFLA, RAY78-50JFLAB, RLFU78-50JFLA, RLK78-50JFLA, RLKW78-50JFLA, RLKU78-50JFLA,	
<b>Identification</b> <i>Identifikation</i>	Product-Name / Batch No. on cable jacket / CE marking <i>Produktname / Chargen-Nr. auf Mantel / CE-Kennzeichnung</i>	
<b>Intended use</b> <i>Verwendungszweck</i>	Cables in stationery in-building installations are subject to EU construction products regulation with regards to fire requirements <i>Fest installierte HF-Kabel in Gebäuden unterliegen der EU-Bauprodukteverordnung bezüglich Brandschutz</i>	
<b>Name, registered trademark</b> <i>Registrierter Name</i>	RADIAFLEX® cables <i>Kabel</i>	
<b>Contact Address</b> <i>Kontaktadresse</i>	<b>Radio Frequency Systems GmbH</b> Kabelkamp 20 30179 Hannover Germany  System 3	
<b>System of assessment and verification of constancy of performance (AVCP)</b> <i>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</i>	This certificate attests, that for System 3 in Annex ZA of the standard EN 50575:2014+A1:2016 the determination of the product-type on the basis type testing (based on sampling carried out by the manufacturer), type calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product, was executed. The tests for the determination of the fire behavior are based on tests, named in table 1 of the listed standard., <i>Diese Bescheinigung betätigt, dass die im Anhang ZZ.2 der Norm EN 50575:2014+A1:2016 für System 3 beschriebene Bestimmung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (basierend auf vom Hersteller durchgeführte Stichproben), Typenberechnungen, Wertetabellen oder beschreibende Dokumentation des Produktes, gemacht wurde. Die Typprüfungen zur Ermittlung des Brandverhaltens basiert auf Prüfungen, benannt in Tabelle 1 der aufgeführten Norm.</i>	
<b>Notified Body</b> <i>Benannte Stelle</i>	<b>L.S. Fire Testing Institute S.r.l., notified body 2479</b>	
<b>Declared Performance:</b> <i>Erklärte Leistung:</i>	<b>Performance</b>	<b>Test Standard</b>
<b>Reaction to Fire</b> <i>Brandverhalten</i>	CPR Classification Dca s1b d2 a1	EN50575:2014+A1:2016
<b>Hazardous Substances</b> <i>Gefährliche Stoffe</i>	none <i>keine</i>	

**We hereby confirm that the products conform to the requirements of the standards / specifications listed.**

*Wir bestätigen hiermit, dass die Produkte den Anforderungen der Normen / Spezifikationen entsprechen.*

11.03.2021

Gerhard Wunder, Head of Quality BU Cables