Brennverhalten-Konformitätserklärung
Fire behaviour-Declaration of conformity

Wir (*We*),
Antonics GmbH, Ameisenweg 5 (Business-Park), 16727 Velten, Germany

erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Produktserie
declare in our sole responsibility, that the product line

OmProtec®- RBF

auf welche sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden Norm(en) oder normativen Dokumenten übereinstimmt.
which is the subject of this declaration, is in conformity with the following standard(s) or normative documents.

Titel und/oder Nr. der Norm
Title and/or No. of the standard

EN 45545-2

	200-10-20-02	200-10-30-01	200-10-30-02	200-10-10-01
EN 45545-2:2023-12 Bahnanwendungen – Brandschutz in Schienenfahrzeugen Gefährdungsstufe HL3 ***Railway application – Fire protection on railway vehicles*** *Hazard Level HL3*	**exponierte Fläche** *exposed area* **< 0,2m²: 0,12m²**	**exponierte Fläche** *exposed area* **< 0,2m²: 0,07m²**	**exponierte Fläche** *exposed area* **< 0,2m²: 0,13m²**	**exponierte Fläche** *exposed area* **< 0,2m²: 0,17m²**
	brennbare Masse *flammable mass* **< 10g: 9,1g ***	**brennbare Masse** *flammable mass* **< 10g: 5,2g ***	**brennbare Masse** *flammable mass* **< 10g: 9,6g ***	**brennbare Masse** *flammable mass* **< 10g: 8,9g ***
	nicht in Berührung mit anderer Komponente *not in contact with other components* **< 10g**	**nicht in Berührung mit anderer Komponente** *not in contact with other components* **< 10g**	**nicht in Berührung mit anderer Komponente** *not in contact with other components* **< 10g**	**nicht in Berührung mit anderer Komponente** *not in contact with other components* **< 10g**
*** brennbare Masse innerhalb Aluminium-Gehäuse** *flammable mass inside aluminum housing*	**Filter- und Verbindungselemente** *Filter and connecting elements* **1,4g**	**Filter- und Verbindungselemente** *Filter and connecting elements* **0,8g**	**Filter- und Verbindungselemente** *Filter and connecting elements* **1,4g**	**Filter- und Verbindungselemente** *Filter and connecting elements* **0,9g**
*** brennbare Masse außerhalb Aluminium-Gehäuse** *flammable mass outside aluminum housing*	**Lackierung** *painting* **7,7g**	**Lackierung** *painting* **4,4g**	**Lackierung** *painting* **8,2g**	**Lackierung** *painting* **8,0g**

	200-10-40-01	200-20-40-02		
EN 45545-2:2023-12 Bahnanwendungen – Brandschutz in Schienenfahrzeugen Gefährdungsstufe HL3 ***Railway application – Fire protection on railway vehicles*** *Hazard Level HL3*	**exponierte Fläche** *exposed area* **< 0,2m²: 0,005m²**	**exponierte Fläche** *exposed area* **< 0,2m²: 0,09m²**	**exponierte Fläche** *exposed area* **< 0,2m²:**	**exponierte Fläche** *exposed area* **< 0,2m²:**
	brennbare Masse *flammable mass* **< 10g: 3,75g ***	**brennbare Masse** *flammable mass* **< 10g: 5,5g ***	**brennbare Masse** *flammable mass* **< 10g:**	**brennbare Masse** *flammable mass* **< 10g:**
	nicht in Berührung mit anderer Komponente *not in contact with other components* **< 10g**	**nicht in Berührung mit anderer Komponente** *not in contact with other components* **< 10g**	**nicht in Berührung mit anderer Komponente** *not in contact with other components* **< 10g**	**nicht in Berührung mit anderer Komponente** *not in contact with other components* **< 10g**
*** brennbare Masse innerhalb Aluminium-Gehäuse** *flammable mass inside aluminum housing*	**Filter- und Verbindungselemente** *Filter and connecting elements* **3,5g**	**Filter- und Verbindungselemente** *Filter and connecting elements* **1,0g**	**Filter- und Verbindungselemente** *Filter and connecting elements*	**Filter- und Verbindungselemente** *Filter and connecting elements*
*** brennbare Masse außerhalb Aluminium-Gehäuse** *flammable mass outside aluminum housing*	**Lackierung** *painting* **0,25g**	**Lackierung** *painting* **4,5g**	**Lackierung** *painting*	**Lackierung** *painting*

Anwendung der Gruppierungsregel 4.3, da für dieses Produkt die Absätze 4.2 (Anforderungen - Allgemeines) sowie 4.4 (gelistete Komponenten) nicht herangezogen werden.
Use of the groupe rule 4.3. For this product the paragraphs 4.2 (requirements - general) and 4.4 (listed components) are not used.

Velten, 23.07.2024

Ort und Datum
Place and date

René Röder
Geschäftsführer
Chief Executive Officer (CEO)

Sofern nicht ausdrücklich etwas Anderweitiges vereinbart wird, kann keinerlei Garantie für die Eignung des Materials für einen bestimmten Anwendungszweck übernommen werden. Es ist Sache des Käufers, ausreichend zu prüfen, ob sich das Material für seine Zwecke eignet, und das volle Risiko für die Verwendung des Materials zu übernehmen. Antonics übernimmt keine Haftung für die mangelhafte oder fehlerhafte Montage von Antennen, insbesondere nicht, wenn den Anweisungen der vorliegenden Montagehilfe nicht oder nur unzureichend Folge geleistet wird. Die Montage ist nur von Fachpersonal mit geeigneten Qualifikationen durchzuführen. Desweiteren wird keine Haftung für Folgeschäden an Antennen und/oder Fahrzeug übernommen, die auf eine fehlerhafte Montage zurückzuführen sind. Sollten konkrete Fragestellungen nicht ausreichend beantwortet oder unklar sein, kontaktieren Sie uns bitte rechtzeitig. Wir unterstützen unsere Kunden gern durch persönlichen Support.
Trotz aller Sorgfalt bei der Erstellung dieses Dokumentes können sich Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Desweiteren behält sich die Antonics GmbH das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Für etwaige Fehler wird keine Haftung übernommen.

Unless expressly otherwise agreed, no guarantee regarding the suitability of the material for a particular application can be granted. It is up to the buyer to adequately consider whether the material is suitable for his purposes, and to assume the entire risk of the use of the material. Antonics takes no liability for defective or incorrect installation of antennas, especially not if the instructions given in this installation were inadequately or not followed up. The installation must be carried out only by qualified personnel with suitable qualifications. Furthermore no liability for consequential damage to antennas and / or the vehicle is taken, which are due to incorrect installation. If concrete problems are not sufficiently answered or stay unclear, please contact us in time. We support our customers by our personal support service.

Despite all the care taken in the preparation of this document, some information may have changed. A liability or guarantee for the topicality, correctness and completeness of the information provided cannot therefore be accepted. Furthermore, the Antonics GmbH reserves the right to change or supplement the information provided. No liability is accepted for any errors.