

Leistungserklärung Nr.
Declaration of performance No.

A53/A99-19-03



gemäß Bauproduktverordnung (EU) Nr. 305/2011 (BauPVo)
according to Regulation (EU) No 305/2011 for Construction Products (CPR)

1. Produkt **RWA-Zentrale RWZ 1b**
Product *SHEVS Control Centre RWZ 1b*
2. Typenschlüssel / Seriennummer **RWZ 1-4b / A53** **RWZ 1-4b / A99**
Type code / Serial number
3. Verwendungszweck **Energieversorgung für RWA-Anlagen**
Intended use *Power supply for SHEVS*
4. Hersteller **K + G Tectronic GmbH**
Manufacturer *In der Krause 48, 52249 Eschweiler, Deutschland / Germany*

Die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit erfolgt gemäß System 1 durch
Assessment and verification of constancy of performance according to system 1 through

5. Notifizierte Zertifizierungsstelle **VdS Schadenverhütung GmbH - 0786**
Notified Certification Body
6. EG-Konformitätszertifikat **0786 - CPR - 50643**
EC-Certificate of Conformity

7. Erklärte Leistung
Declared performance

<i>Wesentliche Merkmale</i> <i>Essential characteristics</i>	<i>Leistung</i> <i>Performance</i>	<i>Abschnitt</i> <i>Clause</i>
<i>Harmonisierte technische Spezifikation:</i> <i>Harmonised technical specification:</i> EN 12101-10:2005/AC:2007		
<i>Betriebssicherheit</i> <i>Operational reliability</i>		
<i>Funktionen</i> <i>Functions</i>	erfüllt <i>pass</i>	6
<i>Material, Konstruktion und Herstellung</i> <i>Materials, design and manufacture</i>	erfüllt <i>pass</i>	7
<i>Leistungs-Parameter unter Brandeinwirkung</i> <i>Performance parameters under fire condition</i>		
<i>Allgemeines</i> <i>General</i>	erfüllt <i>pass</i>	4.1
<i>Allgemeines</i> <i>General</i>	nicht zutreffend <i>not applicable</i>	5.2.1
<i>Ansprechzeit</i> <i>Response time</i>		
<i>Allgemeines</i> <i>General</i>	erfüllt <i>pass</i>	4.1
<i>Allgemeines</i> <i>General</i>	nicht zutreffend <i>not applicable</i>	5.2.1
<i>Restenergie</i> <i>Residual power</i>	erfüllt <i>pass</i>	6.2.2
<i>Anlaufzeit für Generatoren</i> <i>Start-up time for generators</i>	nicht zutreffend <i>not applicable</i>	6.3.1
<i>Allgemeines / Klassifizierung (Klasse)</i> <i>General / Classification (Class)</i>	A	4.1
<i>Umweltklasse</i> <i>Environmental class</i>	1	8

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Sabine Dominiczak-Kohler, Geschäftsführerin / *Managing Director*
Eschweiler, 6. Juli 2022