

# Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Nr. B18/B21-23-01

## Certificate of Constancy of Performance No.



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

- |  |  |
|--|--|
| 1. Produkt<br><i>Product</i>   | <b>RWA-Zentrale RWZ 5f</b><br><i>SHEVS Control Centre RWZ 5f</i>                         |
| 2. Typenschlüssel / Seriennummer<br><i>Type code / Serial number</i> | <b>RWZ 5f-20, -40, 10-48V, -20-48V / B18/B21</b>   |
| 3. Verwendungszweck<br><i>Intended use</i>                           | <b>Energieversorgung für RWA-Anlagen</b><br><i>Power supply for SHEVS</i>                |
| 4. Hersteller<br><i>Manufacturer</i>                                 | <b>K + G Tectronic GmbH</b><br>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<br><i>Notified Certification Body</i> | <b>Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej - 1438</b> |
| 6. EG-Konformitätszertifikat<br><i>EC-Certificate of Conformity</i>         | <b>1438 - CPR - 0946</b>  |

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 dieses Zertifikats der Leistungsbeständigkeit ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

*S. Dominiczak-Kohler*

Sabine Dominiczak-Kohler, Geschäftsführerin / *Managing Director*  
Eschweiler, 18. September 2023