

# Bescheinigung

über eine freiwillige Baumusterprüfung

Registrier-Nr.

**01/208/FB/19/7028Ae2**

Die TÜV Rheinland Zertifizierungsstelle für Aufzüge und deren Sicherheitsbauteile der TÜV Rheinland Industrie Service GmbH bescheinigt hiermit dem Unternehmen

Firma

**W+W Aufzugskomponenten  
GmbH u. Co. KG  
Erkrather Str. 264-266  
40233 Düsseldorf**

Produkt

die Übereinstimmung des Produktes

**Schacht-Beleuchtungssystem**

Typen

**FixLED Standard, FixLED Highrise, FixLED Blendreduziert**

mit den Anforderungen der Richtlinie 2014/33/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über Aufzüge und Sicherheitsbauteile für Aufzüge.

Der Nachweis wurde am 02.01.2020 erbracht durch eine Konformitätsprüfung.

Prüfgrundlagen

**Prüfbericht Nr. 240/2019/125799914**

- Richtlinie 2014/33/EU über Aufzüge und Sicherheitsbauteile für Aufzüge
- EN 81-20:2014

Verwendung

Schachtbeleuchtung

Dieses Zertifikat gilt für das Inverkehrbringen obigen Bauteils bei Übereinstimmung der Bauausführung mit den geprüften Unterlagen bis 07.01.2025.

Köln, 08.01.2020

  
Dipl.-Ing. Georg Theisen  
Tel. +49 224 806 - 2452

TÜV Rheinland Zertifizierungsstelle  
für Aufzüge und deren Sicherheitsbauteile der TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Notifiziert unter Nr. 0035

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln (Deutschland)

1. Komponente	Schacht-Beleuchtungssystem
2. Hersteller	W+W Aufzugkomponenten GmbH u. Co. KG Erkrather Str. 264-266 40233 Düsseldorf
3. Kennzeichnung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• W+W FixLED Standard/Highrise          Artikelnummern: 020501 - 020802</li> <li>• W+W FixLED Blendreduziert          Artikelnummern: 021601 - 021950</li> </ul>
4. Anwendungsbereich	Schachtbeleuchtung gemäß <ul style="list-style-type: none"> <li>• Richtlinie 2014/33/EU (EU-Aufzugsrichtlinie)</li> <li>• EN 81-20:2014</li> </ul>
5. Bestandteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stecker (EURO oder andere)</li> <li>• Zuleitung (10 m):          Standard (1 m - 50 m): H05VV-F, 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>          Highrise (51 m - 100 m): H05VV-F, 3G 1,5 mm<sup>2</sup>          Blendreduziert (1 m - 50 m): H05VV-F, 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>          oder: (H)05Z1Z1-F 2 x 1,5 mm<sup>2</sup></li> <li>• Gleichrichter</li> <li>• LED-Band (Längen 1 m - 50 m / 100 m) mit Abschlusskappe</li> </ul>
6. Besondere Bedingungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Abstand des LED-Bandes zur höchsten und niedrigsten Stelle im Schacht darf maximal 0,5 m betragen.</li> <li>• Die Verwendung ist nur in geschlossenen Schächten erlaubt.</li> <li>• Mittels LED-Bändern ist die normgerechte Ausleuchtung von Schächten beliebiger Ausmaße möglich. Je nach Schachtabmessungen und weiteren Einflußgrößen können mehrere Bänder erforderlich sein.</li> <li>• Die Montage muss auf nicht brennbarem Untergrund erfolgen.</li> <li>• Der Mindestabstand zu entflammaren Teilen muss allseitig mindestens 50 mm betragen.</li> <li>• Die Anschlussleitung darf nur vor dem Gleichrichter gekürzt werden.</li> <li>• Das LED-Band darf nicht gekürzt und die Abschlusskappe nicht entfernt werden.</li> <li>• Als Sicherungsmaßnahme ist ein Leitungsschutzschalter mit maximal 16 A, B-Charakteristik, erforderlich.</li> <li>• Bei der Installation sind die folgenden Montageanleitungen der W+W Aufzugkomponenten GmbH u. Co. KG zu beachten:          „Standard“ 560952, Version 09.2018 (Version 10)          „Highrise“ 601327, Version 06.2018 (Version 1)          „Blendreduziert“ 602892, Version 08.2019 (Version 01)</li> </ul>
Köln, 08.01.2020	 Georg Theisen Leiter der Zertifizierungsstelle für Aufzüge und deren Sicherheitsbauteile Kenn-Nr. 0035