



TWE GmbH Trade Wind Energy, Hauptstr. 68, 95482 Gefrees, Germany

## Konformitätserklärung

Das Produkt

**R100IR25r1 – G4**

erfüllt die Anforderungen an W,rot ES und Infrarotfeuer, entsprechend der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen vom 24. April 2020.

Das optische System entspricht dem der R100IR25r1 bezüglich der W,rot ES- und der Infrarotfeuer-Charakteristik.

Bremen 12.01.2021,

  
Jonny Hildebrand-Khan



**Zertifikat**

**nach Nr. 22 der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift  
zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen (AVV Kennzeichnung) zur Vorlage  
bei der zuständigen Genehmigungsbehörde nach dem Luftverkehrsgesetz**


Art des Feuers	Feuer W, rot ES IR-Feuer
Hersteller	<b>Lanthan Gesellschaft für technische Entwicklungen mbH &amp; Co. KG Jakobstraße 25a D-28195 Bremen</b>
Typenbezeichnung	<b>R100IR25r1</b>

Aufgrund der technischen Überprüfung durch die Fachstelle der Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung für Verkehrstechniken vom 25.11.2020 wird festgestellt, dass das vorgestellte Produktmuster des oben bezeichneten Leuchtentyps den lichttechnischen und/oder radiometrischen Anforderungen gemäß AVV Kennzeichnung in der Fassung vom 24. April 2020 (BAnz AT 30.04.2020 B4 vom 30.04.2020) entspricht. Die Ergebnisse der Prüfung sind im Prüfbericht LS233, vom 26.11.2020 dokumentiert.

Der Leuchtentyp darf, vorbehaltlich einer Änderung der genannten Anforderungen und unter Einhaltung eventueller Vorgaben auf Grund des Prüfprotokolls, zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen verwendet werden.

Koblenz, den 26.11.2020



  
(Polschinski)