

Leistungserklärung

entsprechend Construction Products Regulation EU N° 305/2011

0786-CPD-20959

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

B/SL 280 Feuersirene

1. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

B/SL 280 RED, B/SL 280 WHITE, B/SL 280 RED HKT, B/SL 280 WHITE HKT

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Feuersirenen für die Benutzung in Brandmeldeanlagen in Gebäuden installiert.

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

DIGISOUND-Electronic GmbH

Oststrasse 54

22844 Norderstedt

Germany

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Trifft nicht zu.

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 1

6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

hat VDS DAT-PL-016/92 nach dem System einen Typentest, eine erstmalige Inspektion der Fabrikationsstätten und Produktionskontrollen mit fortlaufender Überwachung vorgenommen und Folgendes ausgestellt

0786-CPD-20959

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht zutreffend, siehe Punkt 7.

8. Erklärte Leistung:

| Harmonisierte technische Spezifikation | | EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006 |
|---|---|--|
| Wesentliche Merkmale | Leistung *(1,2) | Abschnitt |
| Leistungsfähigkeit im Brandfall - Schallpegel - Frequenz und Schallform - Exemplarstreuung - Funktionsprüfung - Sendefolgen für Töne und Meldungen - Synchronisation - Leistung der ausgestrahlten Meldung - Achtungssignal/Pause/Meldungsfolge-Zeitverhalten - Prüfung der Synchronisation von Meldungen | bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden | 4.2 4.3 5.2 5.3 C.3.1 13.3.2 C.5.1 C.5.2 C.5.3 |
| Betriebszuverlässigkeit - Lebensdauer - Aufbau - Kennzeichnung und Daten - Lebensdauerprüfung - Allgemeine Prüfung | bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden | 4.4 4.5 4.6 5.4 C.4 |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit - Trockene Wärme (in Betrieb) - Trockene Wärme (Dauerprüfung) - Kälte (in Betrieb) - Feuchte Wärme zyklisch (in Betrieb) - Feuchte Wärme, konstant, Dauerprüfung | bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden | 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit - Feuchte Wanne, zyklisch (in Betrieb) | bestanden | 5.8 |

| | | |
|---|-----------|------|
| - Feuchte Wärme. konstant (Dauerprüfung) | bestanden | 5.9 |
| - Feuchte Wärme, zyklisch (Dauerprüfung) | bestanden | 5.10 |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit. Korrosionsbeständigkeit - Schwefeldioxid-[SO ₂ -] Korrosion (Dauerprüfung) | bestanden | 5.11 |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit. Schock- und Schwingungsfestigkeit - Stoß (in Betrieb) | bestanden | 5.12 |
| - Schlag (in Betrieb) | bestanden | 5.13 |
| - Schwingungen, sinusförmig (in Betrieb) | bestanden | 5.14 |
| - Schwingungen, sinusförmig (Dauerprüfung) | bestanden | 5.15 |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit. Elektrische Stabilität - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeit (in Betrieb) | bestanden | 5.16 |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Eindringen - Schutz durch Gehäuse | bestanden | 5.17 |
| <p>*1. "NPD" theoretisch möglich, außer für Dauerhaftigkeit von Merkmalen mit erklärter Leistung *2. "nicht zutreffend" für Bauteile, auf die die Anforderung nicht anwendbar ist *3. Die Liste der Optionen mit Anforderungen wird im Zertifikat der Leistungsbeständigkeit getrennt von der Tabelle der Leistungen aufgeführt</p> | | |

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Zeich, Geschäftsführer

Norderstedt, 01.07.2013