

Leistungserklärung

entsprechend Construction Products Regulation EU N° 305/2011

0786-CPD-20686

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

B/SE 108-2 Feueeralarmsirene

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

B/SE 108-2 RED, B/SE 108-2 WHITE, B-ST08DCF3001F- 01, B-ST08DCF9010F- 01, A5Q00001094, A5Q00001095

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Feueeralarmsirenen 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-20686

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	bestanden	4.2
- Frequenz und Schallform	bestanden	4.3
- Exemplarstreuung	bestanden	5.2
- Funktionsprüfung	bestanden	5.3
- Sendefolgen für Töne und Meldungen	bestanden	C.3.1
- Synchronisation	bestanden	13.3.2
- Leistung der ausgestrahlten Meldung	bestanden	C.5.1
- Achtungssignal/Pause/Meldungsfolge-Zeitverhalten	bestanden	C.5.2
- Prüfung der Synchronisation von Meldungen	bestanden	C.5.3
Betriebszuverlässigkeit		
- Lebensdauer	bestanden	4.4
- Aufbau	bestanden	4.5
- Kennzeichnung und Daten	bestanden	4.6
- Lebensdauerprüfung	bestanden	5.4
- Allgemeine Prüfung	bestanden	C.4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit		
- Trockene Wärme (in Betrieb)	bestanden	5.5
- Trockene Wärme (Dauerprüfung)	bestanden	5.6
- Kälte (in Betrieb)	bestanden	5.7
- Feuchte Wärme zyklisch (in Betrieb)	bestanden	5.8
- Feuchte Wärme, konstant, Dauerprüfung	bestanden	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