

# Leistungserklärung

Nach Angaben der EU-Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Nummer der Leistungserklärung: **1488-CPD-0336/W**

1. Kenncode des Produkttyps:

**BS-250AB-EB**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Element zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11(4):

**BS-250AB-EB**

3. Vom Hersteller vorgesehener Gebrauch oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation:

**EN 54: Brandmeldeanlagen - Teil 24:  
Komponenten für Sprachalarmanlagen - Lautsprecher**

4. Namen, eingetragenen Handelsnamen oder eingetragene Handelsmarke und Adresse des Herstellers gemäß Artikel 11(5) erforderlich:

**TOA Corporation  
7-2-1 Minatojima-Nakamachi, Chuo-ku, Kobe 650-0046, Japan**

Eingetragene  
Handelsmarken:



5. Gegebenenfalls Name und Postanschrift des autorisierten Repräsentanten, dessen Vollmacht die in Artikel 12(2) festgelegten Aufgaben umfasst:

**TOA Electronics Europe GmbH  
Süderstraße 282, 20537 Hamburg, Germany**

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

**System 1**

7. Die benannte Zertifizierungsstelle

**Building Research Institute, Akkreditierungsnummer 1488**

*führte die Erstinspektion des Herstellerwerkes durch und übernimmt gleichzeitig die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle unter System 1 und stellt die EG-Konformitätserklärung mit der Nummer*

**1488-CPD-0336/W**

*aus.*

8. Für den Fall, dass die Leistungserklärung ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

**Nicht zutreffend, siehe Punkt 7**

9. Erklärte Leistung


Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	4.2: bestanden 5.2: bestanden 5.3: bestanden 5.4: bestanden 5.5: bestanden	EN 54-24: 2008, Absätze 4.2, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5
Betriebssicherheit	4.3: bestanden 4.4: bestanden 4.5: bestanden 5.6: bestanden 5.18: bestanden	EN 54-24: 2008, Absätze 4.3, 4.4, 4.5, 5.6, 5.18
Dauerhaftigkeit: Temperaturfestigkeit	5.7: bestanden 5.8: n. a. 5.9: bestanden	EN 54-24: 2008, Absätze 5.7, 5.8, 5.9
Dauerhaftigkeit: Luftfeuchtebeständigkeit	5.10: bestanden 5.11: bestanden 5.12: n. a.	EN 54-24: 2008, Absätze 5.10, 5.11, 5.12
Dauerhaftigkeit: Korrosionsfestigkeit	5.13: bestanden	EN 54-24: 2008, Absatz 5.13
Dauerhaftigkeit: Schlag- und Vibrationsfestigkeit:	5.14: bestanden 5.15: bestanden 5.16: bestanden 5.17: bestanden	EN 54-24: 2008, Absätze 5.14, 5.15, 5.16, 5.17

n. a.: nicht anwendbar

10. Die Leistungen des in Punkt 1 und 2 benannten Produkts entsprechen den unter Punkt 9 erklärten Leistungsdaten.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Hamburg, 24. Juni 2014



Toshio Sakata (Geschäftsführer)