



## LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE

gemäß / according to

**Bauprodukte-Verordnung / Construction Products Regulation (EU) 305/2011**

**No.: 02CPR2013-06-28**

1. Produkt / Product: **Akustischer Signalgeber / Sounder**
2. Typ / Type: **BExS110D, BExS120D**
3. Vorgesehener Verwendungszweck gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation / Intended for use in accordance with the applicable harmonised technical specification:

**Brandmeldeanlagen in Gebäuden und im Freien / Fire alarm systems in and around buildings**

4. Hersteller / Manufacturer:

Pfannenberg GmbH  
Werner-Witt-Str. 1  
21035 Hamburg - Germany  
Tel. +49 40 73412-0  
Fax: +49 40 73412-345  
Email: [info@pfannenberg.com](mailto:info@pfannenberg.com)

5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12(2) beauftragt ist / Name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

Nils-Peter Halm  
Werner-Witt-Str. 1  
21035 Hamburg - Germany  
Tel. +49 40 73412-219  
Fax: +49 40 73412-102  
Email: [Nils-Peter.Halm@Pfannenberg.com](mailto:Nils-Peter.Halm@Pfannenberg.com)

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß CPR Anhang V / System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:

**System 2+**

7. Notifizierende Stelle / Notified Body: **VdS, 0786**

Zertifikat / Certificate (EU): **0786-CPD-20225**

8. Erklärte Leistung / Declared performance:

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics	Leistung / Performance	Abschnitt / Clause	Harmonisierte technische Spezifikation / Harmonised technical specification
Betriebszuverlässigkeit / Operational reliability			
Lebensdauer Durability	bestanden / passed	4.4	EN 54-3:2001 + A1:2002
Aufbau Construction	bestanden / passed	4.5	EN 54-3:2001 + A1:2002
Kennzeichnung und Daten Marking and data	bestanden / passed	4.6	EN 54-3:2001 + A1:2002
Lebensdauerprüfung Durability	bestanden / passed	5.4	EN 54-3:2001 + A1:2002
Schutz durch Gehäuse / Enclosure protection	bestanden / passed	5.17	EN 54-3:2001 + A1:2002
Leistungsfähigkeit im Brandfall /			



0786

# Pfannenberg

ELECTRO-TECHNOLOGY FOR INDUSTRY



Performance under fire conditions			
Schallpegel / Sound level	bestanden / passed	4.2	EN 54-3:2001 + A1:2002
Frequenz und Schallform Frequency and sound pattern	bestanden / passed	4.3	EN 54-3:2001 + A1:2002
Exemplarstreuung Reproducibility	bestanden / passed	5.2	EN 54-3:2001 + A1:2002
Funktionsprüfung Operational performance	bestanden / passed	5.3	EN 54-3:2001 + A1:2002
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit / Durability of operational reliability			
Temperaturbeständigkeit / Temperature resistance			
Trockene Wärme (in Betrieb) / Dry heat (in operation)	bestanden / passed	5.5	EN 54-3:2001 + A1:2002
Trockene Wärme (Dauerprüfung) / Dry heat (endurance test)	bestanden / passed	5.6	EN 54-3:2001 + A1:2002
Kälte (in Betrieb) / Cold (in operation)	bestanden / passed	5.7	EN 54-3:2001 + A1:2002
Stoß- und Schwingungsbeständigkeit / Shock and vibration resistance			
Stoß (in Betrieb) / Shock (in operation)	bestanden / passed	5.12	EN 54-3:2001 + A1:2002
Schlag (in Betrieb) / Impact (in operation)	bestanden / passed	5.13	EN 54-3:2001 + A1:2002
Schwingen (in Betrieb) / Vibration (in operation)	bestanden / passed	5.14	EN 54-3:2001 + A1:2002
Schwingen (Dauerprüfung) / Vibration (endurance test)	bestanden / passed	5.15	EN 54-3:2001 + A1:2002
Feuchtebeständigkeit / Humidity resistance			
Feuchte Wärme, zyklisch (in Betrieb) / Damp heat, cyclic (in operation)	bestanden / passed	5.8	EN 54-3:2001 + A1:2002
Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung) / Damp heat, steady state (endurance test)	bestanden / passed	5.9	EN 54-3:2001 + A1:2002
Feuchte Wärme, zyklisch (Dauerprüfung) / Damp heat, cyclic (endurance test)	bestanden / passed	5.10	EN 54-3:2001 + A1:2002
Schutz durch Gehäuse / Enclosure protection	bestanden / passed	5.17	EN 54-3:2001 + A1:2002
Korrosionsbeständigkeit / Corrosion resistance			
SO <sub>2</sub> -Korrosion (Dauerprüfung) / SO <sub>2</sub> corrosion (endurance test)	bestanden / passed	5.11	EN 54-3:2001 + A1:2002
Elektrische Stabilität / Electrical stability			
EMV, Störfestigkeit (in Betrieb) / EMC, immunity (in operation)	bestanden / passed	5.16	EN 54-3:2001 + A1:2002

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Hamburg, Juni / June 2020

Nils-Peter Halm

Rev.Nr.01

Technischer Leiter / Technical Director