

Leistungserklärung Declaration of Performance



gemäß EU-Verordnung 305/2011, Anhang III, Nr. 01747.V1 – 06.2023

according to EU regulation 305/2011, Annex III, No. 01747.V1 – 06.2023

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

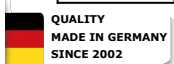
1. Unique identification code of the product type

Pan EVAC

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

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

Artikelnr. Item No.	Bezeichnung Designation	Beschreibung	Description
804868	Pan EVAC P 02-EN54	<p>Der Pan EVAC P 02-EN54 ist ein passiver Lautsprecher im ansprechenden, kompakten Design für Sprach- und Musikanwendungen. Das Gehäuse besteht aus Aluminium und kann nach Kundenwunsch in allen Farben lackiert werden.</p> <p>Eigenschaften: 2 x 3,5" Treiber ~ Leistung: 30 W / 15 W / 7,5 W / 3,75 W (schaltbar) ~ Schmelzsicherung (austauschbar) ~ thermische Sicherung ~ Keramikklebmitte ~ Pilottonerkennung mit LED</p> <p>Zertifizierungen: EN 54-24 Typ B (Außenbereich), IP33C Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 0786 – CPR – 21753</p>	<p><i>The Pan EVAC P 02-EN54 is a passive loudspeaker in an attractive compact design for speech and music applications. The enclosure is made of aluminium and can be custom-finished in any colour.</i></p> <p><i>Properties: 2 x 3.5" drivers ~ rated power: 30 W / 15 W / 7.5 W / 3.75 W (switchable) ~ lead fuse (replaceable) ~ thermal fuse ~ ceramic connecting terminal ~ pilot signal detection with LED</i></p> <p><i>Certificates: 54-24 Type B (outdoor), IP33C Certificate of constancy of performance: 0786 – CPR – 21753</i></p>
804869	Pan EVAC P 04-EN54	<p>Der Pan EVAC P 04-EN54 ist ein passiver Linienstrahler im ansprechenden, kompakten Zeilendesign für Sprach- und Musikanwendungen. Das Gehäuse besteht aus Aluminium und kann nach Kundenwunsch in allen Farben lackiert werden.</p> <p>Eigenschaften: 4 x 3,5" Treiber ~ Leistung: 75 W / 37,5 W / 18,8 W / 9,8 W (schaltbar) ~ Schmelzsicherung (austauschbar) ~ thermische Sicherung ~ Keramikklebmitte ~ Pilottonerkennung mit LED</p> <p>Zertifizierungen: EN 54-24 Typ B (Außenbereich), IP33C Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 0786 – CPR – 21753</p>	<p><i>The Pan EVAC P 04-EN54 is a passive line array in an attractive compact column design for speech and music. The enclosure is made of aluminium and can be custom-finished in any colour.</i></p> <p><i>Properties: 4 x 3.5" drivers ~ rated power: 75 W / 37.5 W / 18.8 W / 9.8 W (switchable) ~ lead fuse (replaceable) ~ thermal fuse ~ ceramic connecting terminal ~ pilot signal detection with LED</i></p> <p><i>Certificates: 54-24 Type B (outdoor), IP33C Certificate of constancy of performance: 0786 – CPR – 21753</i></p>
804870	Pan EVAC P 08-EN54	<p>Der Pan EVAC P 08-EN54 ist ein passiver Linienstrahler im ansprechenden, kompakten Zeilendesign für Sprach- und Musikanwendungen. Das Gehäuse besteht aus Aluminium und kann nach Kundenwunsch in allen Farben lackiert werden.</p>	<p><i>The Pan EVAC P 08-EN54 is a passive line array in an attractive compact column design for speech and music. The enclosure is made of aluminium and can be custom-finished in any colour.</i></p>



Alle Produkte werden bei Pan Acoustics in Deutschland design, entwickelt und hergestellt. Pan Acoustics behält sich das Recht auf Produktänderungen ohne Ankündigung vor. All products are designed, developed and manufactured by Pan Acoustics in Germany. Pan Acoustics reserves the right to modify products without prior notice.

www.pan-acoustics.de

Leistungserklärung Declaration of Performance



Artikelnr. Item No.	Bezeichnung Designation	Beschreibung	Description
		<p>Eigenschaften: 8 x 3,5" Treiber ~ Leistung: 125 W / 62 W / 32 W / 15 W (schaltbar) ~ Schmelzsicherung (austauschbar) ~ thermische Sicherung ~ Keramikklammer ~ Pilottonerkennung mit LED</p> <p>Zertifizierungen: EN 54-24 Typ B (Außenbereich), IP33C Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 0786 – CPR – 21753</p>	<p>Properties: 8 x 3.5" drivers ~ rated power: 125 W / 62 W / 32 W / 15 W (switchable) ~ lead fuse (replaceable) ~ thermal fuse ~ ceramic connecting terminal ~ pilot signal detection with LED</p> <p>Certificates: 54-24 Type B (outdoor), IP33C Certificate of constancy of performance: 0786 – CPR – 21753</p>

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
3. *Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:*

Brandmeldeanlagen – Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme – Lautsprecher; Deutsche Fassung EN 54-24:2008

Fire alarm systems – part 24: Components for voice alarm system – loud-speaker; German version EN 54-24:2008

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
4. *Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):*

**Pan Acoustics GmbH
Schweiger Str. 13d
38302 Wolfenbüttel
Deutschland / Germany**

**T: +49 (0) 5331 90095 70
F: +49 (0) 5331 90095 79
Email: kontakt@pan-acoustics.de**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
5. *Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):*

Nicht anwendbar.

Inapplicable.

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

System 1

System 1



Leistungserklärung Declaration of Performance



7. Detail-Angaben zur notifizierten Stelle und der betroffenen harmonisierten Norm: *7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:*

VdS Schadenverhütung GmbH
Amsterdamer Str. 172
50735 Köln
Deutschland / Germany

T: +49 (0) 221 7766 0

harmonisierten Norm: EN 54-24:2008

harmonised standard: EN 54-24:2008

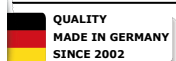
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: *8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:*

Nicht anwendbar, siehe Nummer 7.

Not applicable, see point 7.

9. Erklärte Leistung: *9. Declared performance:*

Wesentliche Merkmale	Essential Characteristics	Leistung / Performance	Abschnitt Clause
Leistungsfähigkeit im Brandfall	Performance parameters under fire conditions		
- Frequenzganggrenzen	- Frequency response limits	Bestanden / pass	4.2
- Exemplarstreuung	- Reproducibility	bestanden / pass	5.2
- Nennimpedanz	- Rated impedance	bestanden / pass	5.3
- Horizontaler und vertikaler Abstrahlwinkel	- Horizontal and vertical coverage angles	bestanden / pass	5.4
- Maximaler Schalldruckpegel	- Maximum sound pressure level	bestanden / pass	5.5
Betriebszuverlässigkeit	Operational reliability		
- Dauerhaftigkeit	- Durability	Bestanden / pass	4.3
- Konstruktion	- Construction	bestanden / pass	4.4
- Kennzeichnung und Daten	- Marking and data	bestanden / pass	4.5
- Nenn-Rauschleistung (Dauerhaftigkeit)	- Rated noise power (durability)	bestanden / pass	5.6
- Gehäuseschutz	- Enclosure of the loudspeaker	bestanden / pass	5.18
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	Durability of operational reliability, temperature resistance		
- Trockene Wärme (in Betrieb)	- Dry heat (operational)	Bestanden / pass	5.7
- Trockene Wärme (Dauerprüfung)	- Dry heat (endurance)	bestanden / pass	5.8



Alle Produkte werden bei Pan Acoustics in Deutschland design, entwickelt und hergestellt.
 Pan Acoustics behält sich das Recht auf Produktänderungen ohne Ankündigung vor.
 All products are designed, developed and manufactured by Pan Acoustics in Germany.
 Pan Acoustics reserves the right to modify products without prior notice.

www.pan-acoustics.de

Leistungserklärung Declaration of Performance



Wesentliche Merkmale	Essential Characteristics	Leistung / Performance	Abschnitt Clause
- Kälte (in Betrieb)	- Cold (operational)	bestanden / pass	5.9
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit	Durability of operational reliability, humidity resistance		
- Feuchte Wärme, zyklisch (in Betrieb)	- Damp heat, cyclic (operational)	Bestanden / pass	5.10
- Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung)	- Damp heat, steady state (endurance)	bestanden / pass	5.11
- Feuchte Wärme, zyklisch (Dauerprüfung)	- Damp heat, cyclic (endurance)	bestanden / pass	5.12
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit	Durability of operational reliability, corrosion resistance		
- Schwefeldioxid-(SO ₂ -) Korrosion (Dauerprüfung)	- Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	Bestanden / pass	5.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schlag- und Schwingungsbeständigkeit	Durability of operational reliability, Impact and vibration resistance		
- Stoß (in Betrieb)	- Shock (operational)	Bestanden / pass	5.14
- Schlag (in Betrieb)	- Impact (operational)	bestanden / pass	5.15
- Schwingen, sinusförmig (in Betrieb)	- Vibration, sinusoidal (operational)	bestanden / pass	5.16
- Schwingen, sinusförmig (Dauerprüfung)	- Vibration, sinusoidal (endurance)	bestanden / pass	5.17

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:

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

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:

Wolfenbüttel, den 02.06.2023


 Pan Acoustics GmbH
 Schweigerstraße 13d 38302 Wolfenbüttel
 Dipl.-Ing. Udo Borgmann
 (Geschäftsführer / CEO)
 Tel. +49 (0) 5331 900 95-71 Fax +49 (0) 5331 900 95-72
 www.pan-acoustics.de

