



VdS Schadenverhütung GmbH • Amsterdamer Straße 172-174 • D-50735 Köln

Notifizierte Zertifizierungsstelle für Bauprodukte • Kenn-Nummer: 0786
Notified Certification Body for Construction Products • Registration No. 0786

EG-Konformitätszertifikat EC-Certificate of Conformity

0786 – CPD - 21061

Gemäß der Richtlinie 89/106/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte (Bauproduktenrichtlinie – CPD), geändert durch die Richtlinie 93/68/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993, wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive - CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the construction product

**Akustischer Signalgeber
Banshee Excel**

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)

**Sounder
Banshee Excel**

(Product parameters see appendix 1)

in Verkehr gebracht durch

placed on the market by

**Hosiden Besson Ltd.
11, St. Joseph's Close
GB Hove, East Sussex BN3 7EZ**

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the factory

**Hosiden Besson Ltd.
11, St. Joseph's Close
GB Hove, East Sussex BN3 7EZ**

durch den Hersteller einer werkseigenen Produktionskontrolle sowie zusätzlichen Prüfungen von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan unterzogen wird und dass die notifizierte Stelle VdS Schadenverhütung GmbH eine Erstprüfung der relevanten Eigenschaften des Produkts, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften, beschrieben im Anhang ZA der Norm(en)

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body VdS Schadenverhütung GmbH has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in the Annex ZA of the standard

EN 54-3: 2001 + A1: 2002 + A2: 2006

angewendet wurden und dass das Produkt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 25.11.2011 ausgestellt und gilt solange, wie die Festlegungen in der angeführten harmonisierten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert werden.

were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements.

This certificate was first issued on 25.11.2011 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

Köln, 25.11.2011

(i.V. Hesels)

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body





**Anlage 1 (Seite 1/1) zu EG-Konformitätszertifikat
Annex 1 (Page 1/1) to EC-Certificate of Conformity**

0786 – CPD – 21061

25.11.2011

Produktmerkmale / product parameters

Akustischer Signalgeber zur Verwendung in Brandmeldeanlagen

Ausführung:

Banshee Excel, Banshee Excel Piezo, Banshee Excel Bi-Polar, Banshee Excel Piezo Bi-Polar

In Abhängigkeit des verwendeten Sockels: flach → Typ A, tief/hoch → Typ B

Ton Nr.	Tonart	Frequenz	Modulation
2	Anschwellender Ton	800 Hz bis 950 Hz	9 Hz
6	Anschwellender Ton	800 Hz bis 970 Hz	1 Hz
19	Anschwellender Ton	500 Hz bis 1200 Hz	3,5 s / 0,5 s Pause
20	Anschwellender Ton	1200 Hz bis 500 Hz	1,0 s / 10 ms Pause
21	Wechselton	554 Hz / 440 Hz	100 ms / 400 ms

Die Bedienungsanleitung des Herstellers ist zu beachten.

Sounder for use in fire detection and fire alarm systems

Design:

Banshee Excel, Banshee Excel Piezo, Banshee Excel Bi-Polar, Banshee Excel Piezo Bi-Polar

According to the used basetype: flat → type A, deep → type B

Tone no.	mode of operation	frequency	modulation
2	Sweeping up	800 Hz to 950 Hz	9 Hz
6	Sweeping up	800 Hz to 970 Hz	1 Hz
19	Sweeping up	500 Hz to 1200 Hz	3,5 s / 0,5 s Pause
20	Sweeping up	1200 Hz to 500 Hz	1,0 s / 10 ms Pause
21	alternating	554 Hz / 440 Hz	100 ms / 400 ms

Manufacturer's operating guide shall be considered.
