



 PRESTATIEVERKLARING
 LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP 0832-CPR-F0457





36 Brookside Road, Havant,
Hampshire, PO9 1JR, UK.

Tel: +44 (0)23 9249 2412
Fax: +44 (0)23 9249 2754

Email: sales@apollo-fire.co.uk
Web: www.apollo-fire.co.uk



**Bouwproductenverordening:
305/2011**

**PRESTATIEVERKLARING
Nr. 0832-CPR-F0457**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
45681-700 en 45681-701
2. Type-, partij- of serienummer, of een ander element ter identificatie van het bouw materiaal als vereist onder artikel 11(4) van de bouwproductenverordening:

45681-700 Discovery sirene flitslicht (wit) met isolator
45681-701 Discovery marine sirene flitslicht (wit) met isolator

**Te gebruiken in combinatie met de volgende accessoires:
45681-292 vergrendelbaar deksel (wit) en 45681-293 vergrendelbaar deksel (rood)**

Ieder product is voorzien van een label met een code voor de productiedatum en een nummer voor de bouwnorm

3. Beoogd gebruik van het bouwproduct, in overeenstemming met de van toepassing zijnde geharmoniseerde technische specificatie als bepaald door de fabrikant:

Branddetectie- en brandalarmsystemen

4. Naam, geregistreeerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant als vereist door artikel 11(5):

**Apollo Fire Detectors Ltd,
36 Brookside Road, Havant, Hampshire, PO9 1JR**

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de geautoriseerde vertegenwoordiger, wiens mandaat de taken omvat als gespecificeerd in artikel 12(2):

**Apollo Fire Detectors Ltd,
36 Brookside Road, Havant, Hampshire, PO9 1JR**

6. Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct als uiteengezet in de bouwproductenverordening, annex V:

Systeem 1

7. In het geval de prestatieverklaring een bouwproduct betreft, gedekt door een geharmoniseerde norm:

BRE Global Limited (algemene instantie 0832) was verantwoordelijk voor de uitvoering van het typeonderzoek van het product, de initiële inspectie van de productievestiging en in de fabriek uitgevoerde productiecontrole onder permanent toezicht, de beoordeling en de evaluatie van de in de fabriek uitgevoerde productiecontrole onder systeem 1 en heeft het volgende Certificaat van prestatiebestendigheid afgegeven:

0832-CPR-F0457

A HALMA COMPANY



Apollo Fire Detectors Ltd. Registered in England No. 1483208
Registered Office: 36 Brookside Road, Havant, Hampshire, PO9 1JR
VAT Registration No. GB339 055354



8. In het geval de prestatieverklaring een bouwproduct betreft waarvoor een Europese technische beoordeling is uitgegeven:

Niet van toepassing

9. Aangegeven prestaties

Essentiële kenmerken	Norm EN54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006	Prestatie
Prestaties bij brand	4.2, 4.3, 5.2, 5.3	Voldoet
Operationele betrouwbaarheid	4.4, 4.5, 4.6, 5.4, C4	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: temperatuurbestendigheid	5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: vochtbestendigheid	5.8, 5.9, 5.10	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: corrosiebestendigheid	5.11	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: schok- en trillingsbestendigheid	5.12 tot 5.15	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: elektrische stabiliteit	5.16	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: weerstand tegen indringing	5.17	Voldoet
5.6 en 5.10 gelden alleen voor outdoor signaalgevers (zowel geluid als tekst). 5.16 geldt alleen voor signaalgevers (zowel geluid als tekst) met actieve elektronische componenten.		

Essentiële kenmerken	Norm EN54-17:2005	Prestatie
Prestaties bij brand	5.2	Voldoet
Operationele betrouwbaarheid	4	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: temperatuurbestendigheid	5.4, 5.5	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: trillingsbestendigheid	5.9 tot 5.12	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: vochtbestendigheid	5.6, 5.7	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: corrosiebestendigheid	5.8	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: elektrische stabiliteit	5.3, 5.13	Voldoet
1) Aannemende dat de effecten van de brand verantwoordelijk zijn voor een kortsluiting in het transmissiepad dat door deze apparatuur wordt beschermd.		





Essentiële kenmerken	Norm EN54-23:2010	Prestatie
Operationele betrouwbaarheid: Werkingsduur Voorziening voor externe geleiders Ontvlambaarheid van het materiaal Bescherming behuizing Toegang Fabrieksinstellingen Gedragsaanpassing ter plaatse Vereisten voor software gecontroleerde apparatuur	4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.2.5 4.2.6 4.2.7 4.2.8	Voldoet
Prestatieparameters bij brand Dekkingsvolume Variatie in lichtsterkte Minimale en maximale lichtintensiteit Lichtkleur Tijdelijke lichtpatroon en knipperfrequentie Markeringen en gegevens Synchronisatie (optie met vereisten)	4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.3.5 4.3.6 4.3.7	Voldoet
Duurzaamheid: Temperatuurbestendigheid: Droge warmte (optioneel) Droge warmte (weerstandsvormogen) Kou (optioneel) Vochtbestendigheid: Vochtige warmte, cyclisch (optioneel) Vochtige warmte, stationaire toestand (weerstandsvormogen) Vochtige warmte, cyclisch (weerstandsvormogen) Schok- en trillingsbestendigheid: Schok (optioneel) Impact (optioneel) Trilling (optioneel) Trilling (weerstandsvormogen) Corrosiebestendigheid: SO ₂ corrosie (weerstandsvormogen) Elektrische stabiliteit: EMC, vrijgesteld (optioneel)	4.4.1.1 4.4.1.2 4.4.1.3 4.4.2.1 4.4.2.2 4.4.2.3 4.4.3.1 4.4.3.2 4.4.3.3 4.4.3.4 4.4.4 4.4.5	Voldoet

De prestaties van het boven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de prestaties en essentiële kenmerken als aangegeven in dit certificaat. De prestatieverklaring is uitgegeven onder de volledige verantwoordelijkheid van Apollo Fire Detectors Limited.

Ondertekend voor en namens Apollo Fire Detectors Limited door:

Dhr. Steve Brown
Algemeen directeur

Plaats en datum van afgifte: Havant – 16 november 2015





Product varianten en componenten

Hertek artikel nr.	Omschrijving
BIM634	Discovery sirene/flitslicht /sokkel /iso /klasse o



36 Brookside Road, Havant,
Hampshire, PO9 1JR, UK.

Tel: +44 (0)23 9249 2412
Fax: +44 (0)23 9249 2754

Email: sales@apollo-fire.co.uk
Web: www.apollo-fire.co.uk



**Bauproduktenverordnung:
305/2011**

**LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 0832-CPR-F0457**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
45681-700 und 45681-701
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4 der Bauproduktenverordnung:

**45681-700 Discovery Kombisockelsignalgeber EN54-23 Multiton
45681-701 Discovery Marine Alarmgeber optisch/akustisch (weiß) mit Isolator**

**Für den Betrieb mit folgendem Zubehör:
45681-292 Weiße Staubschutzkappe (Abschließbar) und 45681-293 Rote
Staubschutzkappe (Abschließbar)**

**Jedes Produkt ist einzeln mit einem Etikett mit einer
Herstellungsdatumskennziffer und der Nummer der Baunorm gekennzeichnet**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Brandmeldeanlagen

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:

**Apollo Fire Detectors Ltd,
36 Brookside Road, Havant, Hampshire, PO9 1JR**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**Apollo Fire Detectors Ltd,
36 Brookside Road, Havant, Hampshire, PO9 1JR**

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

System 1

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**BRE Global Limited (Kenn-Nr. 0832) hat die anfängliche Prüfung des
Produktionsstandorts und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die
kontinuierliche Überwachung, Prüfung und Bewertung der werkseigenen
Produktionskontrolle unter System 1 vorgenommen und für die werkseigene
Produktionskontrolle die folgende Konformitätsbescheinigung ausgestellt:**

0832-CPR-F0457

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

A HALMA COMPANY



Apollo Fire Detectors Ltd. Registered in England No. 1483208
Registered Office: 36 Brookside Road, Havant, Hampshire, PO9 1JR
VAT Registration No. GB339 055354

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Norm EN54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006	Leistung
Leistungsfähigkeit im Brandfall	4.2, 4.3, 5.2, 5.3, C.3.1, a) C.3.2, C.5.1, C.5.2, C.5.3 b)	Erfüllt
Betriebszuverlässigkeit	4.4, 4.5, 4.6, 5.4, C4 a)	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Temperaturbeständigkeit	5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9 c)	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Feuchtebeständigkeit	5.8, 5.9, 5.10	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Korrosionsbeständigkeit	5.11	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Schock- und Schwingungsfestigkeit	5.12 bis 5.15	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Elektrische Stabilität	5.16 d)	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Dichtigkeit	5.17	Erfüllt
a C.3, C.4, C.5.1, C.5.2 und C.5.3 gelten nur für akustische Sprachsignalgeber. b C.3.2 und C.5.3 gelten nur für akustische Sprachsignalgeber mit der Option der Synchronisation der Meldung. c 5.6 und 5.10 gelten nur für akustische Signalgeber oder akustische Sprachsignalgeber für die Anwendung außerhalb von Gebäuden. d 5.16 gilt nur für akustische Signalgeber oder akustische Sprachsignalgeber mit aktiven elektronischen Bauelementen		


Wesentliche Merkmale	Norm EN54-17:2005	Leistung
Leistungsfähigkeit im Brandfall	5.2 1)	Erfüllt
Betriebszuverlässigkeit	4	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Temperaturbeständigkeit	5.4, 5.5	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Schwingungsfestigkeit	5.9 bis 5.12	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Luftfeuchtebeständigkeit	5.6, 5.7	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Korrosionsbeständigkeit	5.8	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Elektrische Stabilität	5.3, 5.13	Erfüllt
1) Dies unterliegt der Annahme, das die Brandeinwirkung zwangsläufig einen Kurzschluss im Übertragungsweg auslöst, der durch diese Geräte geschützt ist.		



Wesentliche Merkmale	Norm EN54-23:2010	Leistung
Betriebszuverlässigkeit: Funktionsdauer Vorkehrungen für Außenleiter Entflammbarkeit von Werkstoffen Schutz durch Gehäuse Zugang Herstellereinstellungen Einstellungen des Betriebsverhaltens vor Ort Anforderungen an softwaregesteuerte Geräte	4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.2.5 4.2.6 4.2.7 4.2.8	Erfüllt
Leistungsfähigkeit im Brandfall: Signalisierungsbereich Veränderung der Lichtabstrahlung Kleinste und größte effektive Lichtstärke Lichtfarbe zeitliches Lichtmuster und Blinkfrequenz Kennzeichnung und Daten Synchronisation (Option mit Anforderungen)	4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.3.5 4.3.6 4.3.7	Erfüllt
Dauerhaftigkeit: Temperaturbeständigkeit: Trockene Wärme (in Betrieb) Trockene Wärme (Dauerprüfung) Kälte (in Betrieb) Feuchtebeständigkeit: Feuchte Wärme, zyklisch (in Betrieb) Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung) Feuchte Wärme, zyklisch (Dauerprüfung): Stoß- und Schwingungsbeständigkeit: Stoß (in Betrieb) Schlag (in Betrieb) Schwingen (in Betrieb) Schwingen (Dauerprüfung) Korrosionsbeständigkeit: SO ₂ -Korrosion (Dauerprüfung) Elektrische Stabilität: EMV, Störfestigkeit (in Betrieb)	4.4.1.1 4.4.1.2 4.4.1.3 4.4.2.1 4.4.2.2 4.4.2.3 4.4.3.1 4.4.3.2 4.4.3.3 4.4.3.4 4.4.4 4.4.5	Erfüllt

Dieses Dokument ist eine Leistungserklärung zur Bescheinigung, dass die vorstehend aufgeführten Produkte den in diesem Zertifikat festgelegten Anforderungen und wesentlichen Merkmalen entsprechen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein Apollo Fire Detectors Limited.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Steve Brown
Geschäftsführer

Ort und Datum der Ausstellung: Havant – **Der 16. November 2015**





Produktvarianten und Komponenten

Hertek Artikelnr.	Bezeichnung
BIM634	Loop-Sockelsirenen-Blitzleuchte-Kombination EN54 – 3 und 23

Hertek B.V.
Copernicusstraat 8
6003 DE Weert
T +31 (0)495-851327
E hertek@hertek.nl
I www.hertek.nl

Hertek GmbH
Lessingstraße 16
16356 Ahrensfelde
T +49 (0)30-936688950
E info@hertek.de
I www.hertek.de

BDP100.01
23-12-2015

