

 PRESTATIEVERKLARING
 LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP 0832-CPD-0025





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-CPD-0025

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

58000-700

2. Type-, partij- of serienummer, of een ander element ter identificatie van het bouw materiaal als vereist onder artikel 11(4) van de bouwproductenverordening:

58000-700 Discovery analoge adresseerbare multisensor melder

Te gebruiken in combinatie met de volgende sokkels: 45681-209, 45681-210.

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, geregistreerde 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 Conformiteitscertificaat afgegeven:

0832-CPD-0025

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

Niet van toepassing

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. Aangegeven prestaties

Essentiële kenmerken	Norm EN 54-5: 2001 + A1:2002	Prestatie
Nominale activeringscondities/gevoeligheid. Vertraging in de prestaties (responstijd) en prestaties bij brand	4.2, 4.3, 5.2 tot 5.6, 5.8, 6.1, 6.2	Voldoet
Operationele betrouwbaarheid	4.4 tot 4.11	Voldoet
Tolerantie voedingsspanning	5.7	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid en vertraging in de respons: temperatuurbestendigheid	5.9, 5.10	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: trillingsbestendigheid	5.14 tot 5.17	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: vochtbestendigheid	5.11, 5.12	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: corrosiebestendigheid	5.13	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: elektrische stabiliteit	5.18	Voldoet

Essentiële kenmerken	Norm EN54-7:2001 + A1:2002 + A2:2006	Prestatie
Nominale activeringscondities/gevoeligheid. Vertraging in de prestaties (responstijd) en prestaties bij brand	4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6 5.7, 5.18	Voldoet
Operationele betrouwbaarheid	4.2 tot 4.7, 4.9 tot 4.11	Voldoet
Tolerantie voedingsspanning	5.5	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid en vertraging in de respons: temperatuurbestendigheid	5.8, 5.9	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: trillingsbestendigheid	5.13 tot 5.16	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: vochtbestendigheid	5.10, 5.11	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: corrosiebestendigheid	5.12	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: elektrische stabiliteit	5.17	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
BIM523	Discovery multisensor (O/T) melder



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-CPD-0025

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
58000-700
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4 der Bauproduktenverordnung:
58000-700 Discovery Mehrfachsensormelder O/T
Für den Betrieb in Verbindung mit folgenden Sockeln: 45681-209, 45681-210.
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 Bauprodukts 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 Bauprodukts 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-CPD-0025
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 EN 54-5: 2001 + A1:2002	Leistung
Nennansprechbedingungen/Empfindlichkeit, Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall	4.2, 4.3, 5.2 bis 5.6, 5.8, 6.1*,6.2.**	Erfüllt
Betriebszuverlässigkeit	4.4 bis 4.11	Erfüllt
Toleranz der Versorgungsspannung	5.7	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Temperaturbeständigkeit	5.9,5.10	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Schwingungsfestigkeit	5.14 bis 5.17	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Feuchtebeständigkeit	5.11, 5.12	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Korrosionsbeständigkeit	5.13	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: elektrische Stabilität	5.18	Erfüllt

* nur für Melder mit dem Klassenindex S

** nur für Melder mit dem Klassenindex R

Wesentliche Merkmale	Norm EN54-7:2001 + A1:2002 + A2:2006	Leistung
Nennansprechbedingungen /Empfindlichkeit, Ansprechverzögerung(Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall	4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18	Erfüllt
Betriebszuverlässigkeit	4.2 bis 4.7, 4.9 bis 4.11	Erfüllt
Toleranz der Versorgungsspannung	5.5	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Temperaturbeständigkeit	5.8, 5.9	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Schwingungsfestigkeit	5.13 bis 5.16	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Feuchtebeständigkeit	5.10,5.11	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Korrosionsbeständigkeit	5.12	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: elektrische Stabilität	5.17	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
BIM523	Discovery Multisensor optisch / Thermo



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

BDP073.01
22-12-2015

