



Leistungserklärung

0786-CPD-20789

1. Eindeutiger Kenncode des Produkts:
Ansaugrauchmelder FCS-320-TM; FAS-420-TM
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
FCS-320-TM; FAS-420-TM
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten Spezifikation:
In und um Gebäude installierte Brandmeldeanlagen.
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
Nicht zutreffend
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 1
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
VdS 0786
hat die Typprüfung und Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle mit laufender Überwachung, Bewertung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle unter System 1 durchgeführt
und folgende Leistungsbeständigkeitsbescheinigung / Konformitätsbescheinigung ausgestellt:
0786-CPD-20789
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
Nicht zutreffend, siehe Punkt 7
9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Harmonisierte technische Spezifikation	Abschnitt	Leistung
Nennansprechbedingungen / Empfindlichkeit, Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall	EN 54-20:2006 + AC:2008	5.6, 6.2, 6.3, 6.15	Erfüllt
Betriebszuverlässigkeit	EN 54-20:2006 + AC:2008	5.2 - 5.5, 5.7 - 5.12	Erfüllt
Toleranz der Versorgungsspannung	EN 54-20:2006 + AC:2008	6.4	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit:			
Temperaturbeständigkeit	EN 54-20:2006 + AC:2008	6.5, 6.6	Erfüllt
Schwingungsfestigkeit	EN 54-20:2006 + AC:2008	6.10 - 6.13	Erfüllt
Luftfeuchtebeständigkeit	EN 54-20:2006 + AC:2008	6.7, 6.8	Erfüllt
Korrosionsbeständigkeit	EN 54-20:2006 + AC:2008	6.9	Erfüllt
Elektrische Stabilität	EN 54-20:2006 + AC:2008	6.14	Erfüllt
Leistungsfähigkeit im Brandfall	EN 54-17:2005	5.2	Erfüllt
Betriebszuverlässigkeit	EN 54-17:2005	4	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit:			
Temperaturbeständigkeit	EN 54-17:2005	5.4, 5.5	Erfüllt
Schwingungsfestigkeit	EN 54-17:2005	5.9 - 5.12	Erfüllt
Luftfeuchtebeständigkeit	EN 54-17:2005	5.6, 5.7	Erfüllt
Korrosionsbeständigkeit	EN 54-17:2005	5.8	Erfüllt
Elektrische Stabilität	EN 54-17:2005	5.3, 5.13	Erfüllt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Punkten 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Vice President Business Unit
Grasbrunn, 25.06.2013



R&D Manager Business Unit