



08

## Leistungserklärung

**0786-CPD-20820**

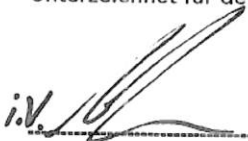
1. Eindeutiger Kenncode des Produkts:  
Brandmelderzentrale UGM 2020 B
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
UGM 2020 B
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten Spezifikation:  
Innerhalb von Gebäuden 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-20820
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
Leistungsfähigkeit im Brandfall	EN 54-2:1997 + A1:2006	4, 5, 7	Erfüllt
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit bei Feuer)	EN 54-2:1997 + A1:2006	7.1, 7.7, 7.12 7.11	Erfüllt NPD

Betriebszuverlässigkeit	EN 54-2:1997 + A1:2006	4 - 14	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit:			
Temperaturbeständigkeit	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.4	Erfüllt
Luftfeuchtebeständigkeit	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.5, 15.14	Erfüllt
Schwingungsfestigkeit	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.6, 15.7, 15.15	Erfüllt
Elektrische Stabilität	EN 54-2:1997 + A1:2006	15.8 - 15.13	Erfüllt
Leistung der Energieversorgung	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4 - 6	Erfüllt
Betriebszuverlässigkeit	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	4 - 8	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit:			
Temperaturbeständigkeit	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.5	Erfüllt
Schwingungsfestigkeit	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.7 , 9.8 , 9.15	Erfüllt
Elektrische Stabilität	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.9 - 9.13	Erfüllt
Luftfeuchtebeständigkeit	EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006	9.6, 9.14	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