

## Leistungserklärung / Declaration of Performance

Gemäß Bauprodukte-Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
according to Regulation (EU) No. 305/2011

Nummer / number **DOP1000005**

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkts	Unique product identification code	MEG5470-21xx (xx = Farbe / colour) Rauchmelder Typ/ smoke detector type 54S10
2.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation	Intended use or uses of the construction product in accordance with the applicable harmonised technical specification as foreseen by the manufacturer	Brandschutz / fire protection
3.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to article 11 (5)	Merten GmbH Fritz-Kotz-Str. 8 D-51674 Wiehl
4.	Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist	Where applicable name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in article 12 (2)	Nicht relevant / not applicable
5.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V	System 1 / AVCP1
6.	Bauprodukt wird von der harmonisierten Norm erfasst Typprüfung und Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle mit laufender Überwachung, Bewertung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle unter System 1 durchgeführt und die CE-Konformitätszertifikate ausgestellt durch	Construction product covered by harmonised standard Performed type testing and an inspection of the manufacturing plant and of factory production control under AVCP 1 and issued following certificate of constancy of performance	EN 14604: 2005 + AC: 2008 Notifizierte Stelle / notified body: 1772 Kriwan Testzentrum GmbH & Co. KG
7.	Ausstellung der Europäischen Technischen Bewertung	European Technical Assessment has been issued	Nicht relevant / not applicable

## Leistungserklärung / Declaration of Performance

 Nummer / number **DOP1000005**

### 8. Erklärte Leistung / Declared performance

Wesentliche Eigenschaften / Essential characteristics	Leistung / Per- formance	Harmonisierte Europäische Normen / Harmonized tech- nical specification
Wesentliche Merkmale	Essential Characteristics	EN 14604: 2005 + AC:2008
Betriebszuverlässigkeit / Operational reliability	Bestanden / pass	4.1-4.8, 4.10-4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.22-5.24
Nennansprechbedingungen / Empfindlichkeit / An- sprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähig- keit im Brandfall Nominal activation conditions / sensitivity / response delay (response time) and performance under fire con- ditions	Bestanden / pass	4.12, 4.18, 5.2-5.6, 5.15, 5.17- 5.20
Toleranz der Versorgungsspannung / Tolerance of supply voltage	Bestanden / pass	5.21
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Tempera- turbeständigkeit / Durability of operational reliability: temperature resis- tance	Bestanden / pass	5.7, 5.8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Beständig- keit gegen Schwingungen / Durability of operational reliability: vibration resistance	Bestanden / pass	5.12, 5.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszulässigkeit: Feuchtebe- ständigkeit / Durability of operational reliability: humidity resistance	Bestanden / pass	5.9
Dauerhaftigkeit der Betriebszulässigkeit: Korrosionsbe- ständigkeit / Durability of operational reliability: corrosion resistance	Bestanden / pass	5.10
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: elektrische Stabilität / Durability of operational reliability: electrical stability	Bestanden / pass	5.14

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. / The performance of the product identified in 1. and 2. This is in conformity with the declared performance in 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / Signed for and on behalf of the manufacturer by: 17.03.2015

  
 Stephen R. McKee (Vice President, Customer Satisfaction & Quality - EcoBusiness Division)