

**DECLARATION OF PERFORMANCE
LEISTUNGSERKLÄRUNG
DoP-2015-4037**

1. Unique identification code of the product-type: FC460P

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

2. Intended use(s):

Point type smoke detector for use in fire detection and fire alarm systems installed in and around buildings.

2. Verwendungszweck(e):

3. Manufacturer:

3. Hersteller:

**TYCO FIRE & SECURITY GmbH
VICTOR VON BRUNS-STRASSE 21
NEUHAUSEN AM RHEINFALL 8212
SWITZERLAND**

4. Authorised representative:

4. Bevollmächtigter:

n/a

5. System(s) of AVCP:

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

SYSTEM 1

6. Harmonised standard(s):

6. Harmonisierte Norm(en):

EN54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006

7. Notified Body:

7. Notifizierte Stelle:

BRE GLOBAL LIMITED (0832)

8. Declared performance:

8. Erklärte Leistung(en):

Essential Characteristics Wesentliche Merkmale	Clause in EN 54-7 Abschnitt in EN 54-7	Level or Class Leistungstufen / Klassen	Performance Leistung
Nominal activation conditions/Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire conditions Nennansprechbedingungen/ Empfindlichkeit, Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall	4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18	None keine	Passed Bestanden
Operational reliability Betriebszuverlässigkeit	4.2 to 4.7, 4.9 to 4.11	None keine	Passed Bestanden
Tolerance to supply voltage Toleranz der Versorgungsspannung	5.5	None keine	Passed Bestanden
Durability of operational reliability and response delay; temperature resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Temperaturbeständigkeit	5.8, 5.9	None keine	Passed Bestanden
Durability of operational reliability; vibration resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Schwingungsfestigkeit	5.13 to 5.16	None keine	Passed Bestanden
Durability of operational reliability; humidity resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Luftfeuchtebeständigkeit	5.10, 5.11	None keine	Passed Bestanden

Durability of operational reliability; corrosion resistance Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Korrosionsbeständigkeit	5.12	None keine	Passed Bestanden
---	------	---------------	---------------------

Durability of operational reliability; electrical stability Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: elektr. Stabilität	5.17	None keine	Passed Bestanden
--	------	---------------	---------------------

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance characteristics. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Faruk Meah

(Name)

Sunbury 25 August 2016

Place and Date / Ort und Datum



(signature - Unterschrift)