

DECLARATION OF PERFORMANCE
LEISTUNGSERKLÄRUNG

according to Construction Products Regulation EU No 305/2011
gemäß Bauproduktenverordnung EU Nr. 305/2011

No. 0786-CPR-30017

1. Unique identification code of the product-type:
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

checkvalve
Rückflussverhinderer

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):
Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

CAR10-360, PN360 DN10

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:
Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Components for gas extinguishing systems installed in and around buildings
Komponenten für ortsfeste Feuerlöschanlagen, die in Gebäuden und um Gebäude herum errichtet werden

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):
Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Siemens Schweiz AG, Theilerstrasse 1a, 6300 Zug

5. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):
Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Not applicable / Nicht anwendbar

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:
System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 1

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:
Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

VdS Schadenverhütung GmbH, 0786

performed type testing and the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control with continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control under system 1
hat eine Typenprüfung und eine Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 1 vorgenommen

and issued following certificate:
und folgende Bescheinigung ausgestellt:

0786-CPR-30017

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:
Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Not applicable / Nicht anwendbar

9. Declared performance:
Erklärte Leistung:

All requirements including all essential characteristics and the corresponding performances for the intended use or uses indicated in point 3 above have been determined as described in the hEN mentioned in the table(s) below.

Alle Anforderungen inkl. aller wesentlichen Merkmale und entsprechende Leistungen für den vorgesehenen Gebrauch gegeben in Punkt 3 oben wurden nachgewiesen wie beschrieben in der hEN in der (den) untenstehenden Tabelle(n).

| Essential Characteristics | Wesentliche Merkmale | Performance | Harmonized technical specification | Clause |
|--|---|-----------------------|--|-----------|
| | | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation | Abschnitt |
| Distribution of extinguishing media Flow way | Verteilung des Löschmittels Strömungseigenschaften | pass <i>bestanden</i> | EN 12094-13:2001 + AC:2002 | 4.5 |
| Operational reliability General design | Betriebssicherheit <i>Allgemeine Konstruktion</i> | pass <i>bestanden</i> | EN 12094-13:2001 + AC:2002 | 4.1 |
| Internal pressure | <i>Druckfestigkeit</i> | pass <i>bestanden</i> | EN 12094-13:2001 + AC:2002 | 4.3 |
| Strength | <i>Festigkeit</i> | pass <i>bestanden</i> | EN 12094-13:2001 + AC:2002 | 4.4 |
| Leakage | <i>Dichtheit</i> | pass <i>bestanden</i> | EN 12094-13:2001 + AC:2002 | 4.6 |
| Check valves - Impact | <i>Rückflussverhinderer - Schlag</i> | pass <i>bestanden</i> | EN 12094-13:2001 + AC:2002 | 4.7 |
| Function and ambient temperatures | <i>Funktion und Umgebungstemperaturen</i> | pass <i>bestanden</i> | EN 12094-13:2001 + AC:2002 | 4.8 |
| Durability against corrosion | Stabilität der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit | | | |
| Corrosion | <i>Korrosion</i> | pass <i>bestanden</i> | EN 12094-13:2001 + AC:2002 | 4.9 |
| Stress corrosion | <i>Spannungsriß-Korrosion</i> | pass <i>bestanden</i> | EN 12094-13:2001 + AC:2002 | 4.10 |
| Durability against vibration | Stabilität der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsbeständigkeit | | | |
| Vibration resistance | <i>Vibration</i> | pass <i>bestanden</i> | EN 12094-13:2001 + AC:2002 | 4.11 |

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.
Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

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

Zug, 17.12.2018

Siemens Schweiz AG

.....
Johannes Mario Kahlert
Head of Fire Safety

.....
Tommaso Tesone
Quality Manager Fire Safety

This declaration of performance does not imply any warranty for properties. The safety instructions of the relevant product documentation shall be observed.

Diese Leistungserklärung ist keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der entsprechenden Produktdokumentation sind zu beachten.

/
Siemens Schweiz AG
Building Technologies Division
International Headquarters
Head: Matthias Rebellius

Theilerstrasse 1a
6300 Zug
Switzerland

Tel.: +41 58 724 2424
Fax: +41 58 724 3522
www.siemens.com/buildingtechnologies