

**DECLARATION OF PERFORMANCE***Prestatieverklaring***according to Construction Products Regulation EU No 305/2011***volgens de Verordening Bouwproducten 305/2011/EU***No. / Nr. 1116-CPR-002**

1. Unique identification code of the product-type:

*Unieke identificatiecode van het producttype:***ROOM PROTECTION NOZZLES for CO2 high pressure extinguishing systems***RUIMTEBESCHERMINGSSPUITMONDEN voor CO2 hoge druk brandblussystemen*

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

*Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:***BUCE 3/4 - BUCE 1/2 - BUCE 3/8**

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

*Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:***Components for gas extinguishing systems installed in buildings and field areas as a part of a complete operating system***Componenten voor blusgassystemen geïnstalleerd in gebouwen en toepassingsgebieden als onderdeel van een volledig besturingssysteem*

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

*Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:***Siemens SAS, ZI - 617 rue Fourny, F-78531 Buc Cedex - FRANKRIJK**

5. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

*Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:***Not applicable / Niet van toepassing**

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

*Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:***Systeem 1**

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

*Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:***Centre National de Prévention et de Protection CNPP, 1116**

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

*heeft de typekeuring en de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek met permanente bewaking, beoordeling en goedkeuring van de productiecontrole in de fabriek, volgens systeem 1 uitgevoerd*

and issued following certificate:

**1116-CPD-002***en heeft het volgende certificaat verstrekt:*

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

*Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:*

**Not applicable / Niet van toepassing**

9. Declared performance:

*Aangegeven prestatie:*

**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 Eisen, met inbegrip van alle Essentiële Kenmerken en overeenstemmende prestaties voor het beoogde gebruik of gebruiken zoals aangegeven in punt 3 hierboven, werden gedefinieerd zoals beschreven in de hEN vermeld in de onderstaande tabel(len).*

Essential Characteristics		Performance	Harmonized technical specification
	<i>Essentiële kenmerken</i>	<i>Prestaties</i>	<i>Geharmoniseerde technische specificaties</i>
Distribution of extinguishing media	<i>Verdeling van blusmiddelen</i>		<i>EN 12094-7:2000 + A1:2005</i>
– Nozzle opening cross section	– <i>Dwarsdoorsnede opening spuitmond</i>	Pass / Conform	Clause / Paragraaf 4.3
– Nozzle protection covers	– <i>Beschermkappen spuitmond</i>	NPD	Clause / Paragraaf 4.4
– Flow rate	– <i>Debiet</i>	Pass / Conform	Clause / Paragraaf 4.5
– Distribution characteristics	– <i>Verdelingskarakteristieken</i>	Pass / Conform	Clause / Paragraaf 4.6
– Resistance to pressure and heat	– <i>Weerstand tegen druk en warmte</i>	Pass / Conform	Clause / Paragraaf 4.7
– Resistance to heat and cold shock	– <i>Weerstand tegen thermische en koude-schokken</i>	Pass / Conform	Clause / Paragraaf 4.8
– Resistance to corrosion	– <i>Weerstand tegen corrosie</i>	Pass / Conform	Clause / Paragraaf 4.9
– Resistance to stress corrosion	– <i>Weerstand tegen spanningscorrosie</i>	Pass / Conform	Clause / Paragraaf 4.10
– Resistance to vibration	– <i>Trilweerstand</i>	NPD	Clause / Paragraaf 4.11

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

*De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.*

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

*Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:*

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

*Ondertekend voor en namens de fabrikant door:*

Buc, 16.06.2014

Siemens SAS

M. Farnik  
Research & Development Head

C. Lambert  
CPS Head SWE1

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

*Deze prestatieverklaring houdt geen garantie in van eigenschappen en duurzaamheid. De veiligheidsvoorschriften van de relevante product-documentatie moeten in acht genomen worden.*

**Siemens SAS**  
Headquarters / Hoofdzetel  
9, boulevard Finot  
FR-93527 Saint Denis Cedex 2

Tel.: +33 (0) 1 49 22 31 00  
Fax: +33 (0) 1 49 22 34 13  
www.siemens.fr

Siemens SAS  
Building Technologies Division  
ZI - 617 rue Fourmy  
FR-78531 BUC cedex

Tel.: +33 (0) 1 30 84 66 00  
Fax: +33 (0) 1 39 56 42 08  
www.siemens.com/buildingtechnologies