



TELEJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

DOP-4-2023

- A termék típus egyedi azonosító kódja:
Viega Smartpress / Pexfit Pro Fosta préskötésű csőrendszerek
- Az építési termékek a gyártó által meghatározott rendelkezése vagy rendelkezései az NME alapján:
a Viega Smartpress/Pexfit Pro Fosta PE-Xc/AlPE-Xc és PE-RT/AlPE-RT többrétegű műanyagcsövekkel, rozsdamentes acél, PPSU, vízóráshozny presziódnokkal, EPDM tömítógyűrűkkel szerelt csőrendszerek ivó- és használati melegvíz rendszerekben használhatók legfeljebb 70 °C hőmérsékletig és 10 bar nyomásig, illetve hűtési- és fűtési rendszerekben legfeljebb 80 °C hőmérsékletig, 8 bar nyomásig a DIN EN ISO 21003 szerinti.
- A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védőjegye, valamint értesítési címe:
Viega GmbH & Co. KG.
DE 57439 Attendorn, Viega Platz 1., Németország
- Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, rendszer vagy rendszerek:
(1+) rendszer ivóvíz- és használati melegvíz ellátáshoz
(4) rendszer fűtési-hűtési rendszerekben
- A műszaki értékelési végző szervezet neve:
EMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.,
H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.
- A kijelölt tanúsító szervezet neve:
EMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.,
H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.
A kiadott termék teljesítménye állandósági tanúsítványának azonosítója:
20-CPR-190-(C-29/2016), 20-CPR-293-(C-29/2016), 20-CPR-294-(C-26/2018)
- A nyilatkozat szerinti teljesítmény

Állapveto tulajdonságok	Telejlesztimény	Műszaki előírás
Tűzselel szembeni viselkedés osztály	A1	
- nem éghető anyagok	NPĐ	
Emberrel foglalkozásra szánt vízre gyakorolt hatás	Telejselel a 2012/001 (X 25) sz. Kormányrendelet előírásait	
Állandó hosszarányú húzóerővel szembeni ellenállás	1 óras vizsgálatalel után tömör, megfelelő	
Hajlításhoz kielétező ellenállás	1 óras vizsgálatalel után tömör, megfelelő	A-43/2016 sz. NME
Belső nyomásállóság	1 óras vizsgálatalel után tömör, megfelelő	
Ciklusos hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás	5000 ciklus alatt tömörök maradnak, megfelelő	
Ciklusos nyomásnövekedéssel szembeni ellenállás	10000 ciklus alatt tömörök maradnak, megfelelő	
Vákuum alatti tömörség	-0,8 bar nyomáson tömörök maradnak, megfelelő	

* NPĐ (No Performance Determined) – Nincs teljesítményérték meghatározva

- Az A-43/2016 számú NME 1.2 pontjában meghatározott termékek teljesítménye megfelelő a nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a teljesítménynyilatkozatban meghatározott gyártó (vagy meghatalmazott képviselő) a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személyek: Mr. Christoph Volkmer (Termékmenedzserrel elnöke és Vanessa Reuber (Termékmenedzser).

Attendorn, 2024.05.28

ppa.
Christoph Volkmer

IA: V. Reuber
Vanessa Reuber



DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP-4-2023

- Unique identification code of the product type:
Viega Smartpress / Pexfit Pro Fosta pressconnection pipe systems
- Intended use or uses of the construction product, as defined by the manufacturer, according to the NME:
the Viega Smartpress/Pexfit Pro Fosta PE-Xc/AlPE-Xc and PE-RT/AlPE-RT multilayer plastic pipes with stainless steel, PPSU, red brass press connectors equipped with EPDM sealing O ring elements uses in drinking and domestic hot water systems until maximum temperature of 70 °C and a maximum pressure of 10 bar, and in cooling and heating systems until maximum temperature of 80 °C and maximum pressure of 8 bar in accordance with DIN EN ISO 21003.
- Manufacturer's name, registered trade name or registered trade mark and notification address:
Viega GmbH & Co. KG.
DE 57439 Attendorn, Viega Platz 1., Germany
- System or systems for evaluating and checking the constancy of performance of construction products:
(1+) system drinking water and domestic hot water systems
(4) system heating and cooling systems
- Name of the technical assessment organisation:
EMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.,
H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26., Hungary
National Technical Assessment number and date: A-43/2016 / 2021.12.16.
- Name of the designated certifying organisation:
EMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.,
H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26., Hungary
The product's verification of constancy of performance number and date:
20-CPR-190-(C-29/2016), 20-CPR-293-(C-29/2016), 20-CPR-294-(C-26/2018)
- Declared performance

Essential characteristics	Performance	Technical specification
Fireprotection Class	A1	
- metal components - non metal components	NPĐ	
Impact on water intended for human consumption	Meets domestic health standards of government decree no. 201/2001 (X 25)	
Resistance to constant longitudinal tensile force	After 1 hour of testing, it is tight and suitable	
Tightness of assemblies subjected to bending	After 1 hour of testing, it is tight and suitable	A-43/2016 no. NME
Resistance to internal pressure	After 1 hour of testing, it is tight and suitable	
Resistance to cyclic temperature change	During 5000 cycles were tight, appropriate	
Resistance to cyclic pressure loads	During 10000 cycles were tight, appropriate	
Tightness under vacuum	-0,8 bar were tight, appropriate	

* NPĐ - No Performance Determined

- The performance of the product specified in section 1.2 of NME No. A-43/2016 complies with the performance specified in the declaration.

Exclusively the manufacturer (or the authorized representative) is responsible for issuing this declaration of performance.

Signatory in the name and on behalf of the manufacturer: Mr. Christoph Volkmer (Vice President PIM piping systems) and Mrs Vanessa Reuber (Product manager).

Attendorn, 2024.05.28

ppa.
Christoph Volkmer

IA: V. Reuber
Vanessa Reuber