

NMÍ-umsögn nr.: U15-01

Gildistímalok: 29. apríl 2016

- NMÍ-UMSÖGN -

Vörulýsing:	Rör og tengi fyrir heitt og kalt neysluvatn og upphitunarvatn , rörveggir í tveimur lögum úr pólýetýlenplasti með millilagi úr áli (PERT/AL/PERT) og tengi úr málm.
Vöruheiti:	Comisa Multilayer Pipe – Comisa Press System.
Umsagnarhafi:	Vatnsvirkinn ehf., Smiðjuvegi 11, 200 Kópavogi.
Framleiðandi:	Comisa S.p.A., Via Neziolo, Zona Artigianale , 27, 25055 Pisogne (Bs), Ítalíu.
Staðfest.gögn:	1. Samræmisýfirlýsing, "Dichiarazione di Conformita", frá Kiwa Nederland B.V., Hollandi, dags. 8. febrúar 2012, nr. K66590/01, sem staðfestir samræmi við staðalinn EN ISO 21003, fylgiskjal 1. 2. Bréf Kiwa sem staðfestir samfellt óháð framleiðslu-eftirlit í samræmi við EN ISO 21003, fylgiskjal 2. 3. Yfirlýsing um nothæfi, dags. 15. apríl 2015, útgefin af umsagnarhafa, fylgiskjal 3.

Laga- og reglugerðarákvæði

Helstu ákvæði, sem umsögn þessi byggist á, eru: 1. Lög um mannvirki, nr. 160/2010. 2. Byggingarreglugerð, nr. 112/2012, gr. 5.1.1 og gr. 5.1.4. 3. Lög um byggingarvörur, nr. 114/2014, III. kafli. 4. Reglugerð um viðskipti með byggingarvörur, nr. 431/1994.

Forsendur, fyrirvarar og ábendingar


- Varan skal vera merkt heiti sínu og auðkenni framleiðandans; númeri staðalsins; efnisgerð (PERT/AL/PERT); notkunarflokki og hönnunarþrýstingi; nafngildi utanmáls og veggþykktar rörs; tímasetningu framleiðslu eða rekjanleikamerkingu.
 - Umsögn þessi nær einungis til vöru sem er auðkennd eins og fram kemur hér að ofan.
 - Gengið er út frá að ofangreind staðfestingargögn séu afrit af upprunalegum skjölum tilgreindra útgefenda þeirra, sem aftur á móti hafi viðeigandi réttindi viðvíkjandi skoðun og prófun.
 - Ekki liggja ekki fyrir upplýsingar um tilvist neinna séríslenskra gagna sem skilgreina kröfur fyrir lagnaefni til nota fyrir neyslu- og upphitunarvatn, en kafli 14 í byggingarreglugerð fjallar um slíkar lagnir.
 - Hönnun og frágangur skal vera í samræmi við lýsingu framleiðanda; eiginleikum lagnaefnisins og skilyrðum við notkun þess, sem hann tilgreinir og sem fram koma í ofangreindum staðli, skal ekki ofgert við það álag, sem búast má við þar sem lagnaefnið er staðsett.
 - Mesti notþrýstingur í lögnunum ætti ávallt að vera undir 1 MPa, en þrýstingur og hitastig vatns að öðru leyti innan þess sem framleiðandi gefur upp og skráð er á vöruna.
 - Tækniupplýsingar um vöruna skuklu vera aðgengilegar á íslensku, þ.e. leiðbeiningar um notkun og upplýsingar um öryggi.
 - Á vefnum www.lagnaVal.is er að finna upplýsingar um val á vatnslagnaefnum fyrir íslenskar aðstæður.
 - Umsögnin nær ekki til **brunapátta**; um þá skal leita vottorðs eða umsagnar hjá **Mannvirkjastofnun**.
-

UMSAGNARORD

Á ofangreindum staðfestingargögnum er ekki að sjá að umrædd vara brjóti í bága við íslenskar reglugerðir eða lög við notkun sem lagnir fyrir heitt eða kalt vatn, að öðru leyti en því að tækniupplýsingar á íslensku liggja ekki fyrir. Þá er merkingu tengja ábótavant.

Umsögn þessi fellur úr gildi verði breytingar á vörunni, merkingum hennar, ákvæðum laga, reglugerða eða staðla sem eiga við vöruna eða notkun hennar.

Útgáfudagur: 29. apríl 2015


Rögnvaldur S. Gíslason,
vottunarstjóri.


Jón Sigurjónsson,
yfirverkfræðingur.

- FYLGISKJÖL:**
1. Samræmisýfirlýsing frá Kiwa, Hollandi (ein bls.).
 2. Staðfestingarbréf um framleiðslueftirlit frá Kiwa (ein bls.).
 3. Yfirlýsing framleiðanda um nothæfi (ein bls.).

Dichiarazione
di Conformità **K66590/01**

Data 08.02.2012

Dichiarazione di Conformità

Dichiarazione di conformità

Kiwa dichiara che, sulla base delle prove effettuate, il sistema COMISA PRESS, composto da tubi PE-RT/Al e raccordi a pressare in metallo, come certificato dal Kiwa e prodotto dalla

Comisa S.p.A.

è conforme ai requisiti della normativa

ISO 21003 "Sistemi di tubazioni multistrato per le installazioni di acqua calda e fredda all'interno degli edifici:

- Parte 1: Generalità
- Parte 5: Idoneità all'impiego del sistema

Note

Il sistema COMISA PRESS è stato testato per le classi di applicazione 2/5 secondo la normativa ISO-10508 e per una pressione massima di esercizio di 10 bar.

Marcatura:

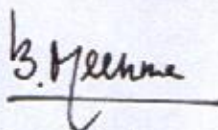
- La marcatura deve essere conforme alla normativa ISO 21003

Raccomandazioni per i clienti

Controllare al momento della consegna se:

- i prodotti mostrano dei difetti visibili dovuti al trasporto ecc.
- la dichiarazione di conformità è valida
- la pubblicazione di questa dichiarazione è consentita e consiste in una pagina.

Kiwa Nederland B.V.



Bouke Meekma,
Direttore del Kiwa Nederland B.V.

Sede Secondaria:

Via Treviso, 32/31 - 31020 San Vendemiano (TV)
Tel. +39 0438 411755 - Fax +39 0438 22428

Internet: www.kiwa.it - E-mail: info@kiwa.it

Dear Mr. Faini,

with the below reported statement we confirm you that the declaration K66590/01, based on the Kiwa certificate K51637 referring to the EN ISO 21003-5 are also including the conformity to the:

EN ISO 21003-2

EN ISO 21003-3

and the related surveillance executed for the certificate K51637 are based on the BRL K536 that use as a basis the

EN ISO 21003-2

EN ISO 21003-3

EN ISO 21003-5

Kind regards



Andrea Sartor

Business Unit Manager

Plastic and metal and automotive

Yfirlýsing um nothæfi

(Declaration of Performance)

Lýsing og auðkenni eða númer vöru:

Rör og tengi, PE-RT/AL/PE-RT.

Áformuð not:

Lagnaefni fyrir kalt og heitt neyslu- og upphitunarvatn.

Framleiðandi:

COMISA S.p.a., Via Nezirole, 27, Provincia di Brescia, Ítalíu

Ábyrgðaraðili:

Vatnsvirkinn ehf., Smiðjuvegi 11, 200 Kópavogur, Ísland

Vörustaðall: EN ISO 21003.

Gæðakerfi framleiðanda: ISO 9001 : 2008

Notkunarskilmálar: sjá undir „áformuð not“.

Aðili staðfestingar nothæfis: KIWA ÍTALÍA.

Yfirlýst eiginleikaskil (Declared performances):

<u>Eiginleiki</u>	<u>Eiginleikaskil</u>	<u>Prófunaraðferð</u>
Hámarks vinnuþrýstingur :	10 bar	EN ISO 21003
Hámarks hitastig :	95°C	EN ISO 21003
Hámarks hitastig í klst :	110°C (1h)	EN ISO 21003

Eiginleikaskil (performances) vörunnar sem auðkennd er hér að framan er í samræmi við upptalninguna á yfirlýstum eiginleikaskilum. Þessi yfirlýsing, sem gefin er út skv. lögum um byggingavörur, nr. 114/2014, 10. og 13. gr., er einvörðungu á ábyrgð ábyrgðaraðilans sem auðkenndur er hér að framan.

Undirritað f.h. ábyrgðaraðila af

Hjalta Má Bjarnasyni & Guðna Vilberg Baldurssyni eigendum Vatnsvirkjans ehf. í

Kópavogi, þann 15. apríl. 2015

