



## TYPGODKÄNNANDE 1002 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

### Innehavare: Dutch Environment Corporation B.V.

Ir. Hanlostraat 18-22, NL 7547 RD Enschede.

Tel: +31-53-4302675

E-post: info@decinternational.com

Hemsida: www.decinternational.com

### Flexibel Ventilationskanal GREYFLEX

#### Produktbeskrivning

Flexibel ventilationskanal GREYFLEX (även s.k. GREYDEC® 100), av polyamidväv, co-polymer/PVC-klädd på båda sidor, på stomme av stålspiralfjäder, som har blivit inbäddad i väven.

#### Avsedd användning

Anslutningsdon mellan spisfläkt eller spiskåpa och imkanal i bostadshus (t.ex. fläkt och torktumlare), och i industri (t.ex. laboratorier, glasfiberindustri) utom storkök. Ventilationskanal i enbostadshus eller inom brandceller där brandfarlig verksamhet inte förekommer.

#### Omfattning

GREYFLEX

#### Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om 2. säkerhet i händelse av brand och 3. skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljön, under förutsättning att det som anges i detta godkännande följs. Produkterna godkänns i enlighet med följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Byggprodukter med bedömda egenskaper	1:4
Klassbeteckningar B, s2-d0	5:231
Luftbehandlingsinstallationer	5:526
Imkanaler	5:5332
Tätthetsklass **C	6:255

\* Verifierad enligt EN 13501-1, ISO EN 11925-2, EN 13823

\*\* Verifierad enligt EN 13180

Montering enligt BBR 5:526

Exempel på brandteknisk utförande för olika systemdelar som inte behöver vara av klass A2-s1,d0, där godtagbart krav är Klass E:

-Kanaler i enbostadshus eller

-Kanaler i schakt och aggregatrum, om dessa utformas så att brand inte kan spridas till eller från schakt- eller aggregatrum under den tid, som motsvaras av brandmotståndet för brandcellsgränser i aktuell byggnadsdel.

-Kanaler belägna inom brandceller där brandfarlig verksamhet inte förekommer.

#### Märkning

Märkning ska göras på produkten eller, om det finns särskilda skäl, på förpackningen eller följesedel. Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:

Produktens namn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:

Uppgift om krav eller klass, om detta finns:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

Dutch Environment Corporation B.V.

GREYFLEX

Berört tillverkningsställe.

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

Brand Klass B, s2-d0, Tätthetsklass C.



Kiwa Certification AB

1913

TG 1002

KIWA Certification AB



CERTIFIKAT

#### Kiwa Certification AB

Campus Gräsvik 1  
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00

Fax +46 (0)455-104 36

[se.bygg@kiwa.com](mailto:se.bygg@kiwa.com)

[www.kiwa.se](http://www.kiwa.se)



**Tillverkningsställe(n):**

1. Dutch Environment Corporation B.V., Ir. Hanlostraat 18-22, NL 7547 RD Enschede, distributed by DEC International.
2. DEC Intrenational d.o.o.Panonska 14, Stara Pazova, Serbia, distributed by DEC International.

**Kontroll**

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **KIWA Certification AB** Kontrollavtal: **082/2022**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt aktuell kontrollanvisning.

Vid kontroll på byggarbetsplatsen ska byggherren verifiera produktens identitet med hjälp av märkningen. Vidare ska byggherren tillse att rätt produkter levererats och att de installeras i enlighet med tillverkarens anvisningar i tillhörande handlingar. Det ska också kontrolleras att produkten åtföljts av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Typgodkännandets giltighet förutsätter även att tillverkningskontroll sker enligt aktuellt kontrollavtal och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, senast den 15 december, rapportera till Kiwa Certification AB på e-postadress [se.annualreporting@kiwa.com](mailto:se.annualreporting@kiwa.com) om utförd fortlöpande övervakning.

**Tillhörande handlingar**

Generell monteringsinstruktion, daterad 2021-04-20.

**Bedömningsunderlag**

Klassifikationsrapport Efectis NL, Efectis 2011-E-R1074.

Provrappport Efectis 2011-E-R1072

Provrappport Efectis 2011-E-R1073

Täthetsprovning EN 13180 Statement of Conformity 10-02-02.

Kontrollavtal DEC – KIWA Certification AB – Dnr. 082/2022

Årlig kontroll 2022 – Rapport KIWA Certification AB

**Kommentar**

-

Typgodkännande är giltigt under förutsättning att produkten varken ska CE-märkas enligt Byggproduktförordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller har blivit suspenderat eller återkallat av Kiwa Certification AB.

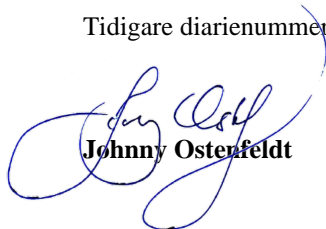
Beslutsdatum: 2022-03-18

Diarienummer: 465/2022

Giltigt till: 2027-03-17

Tidigare diarienummer: 644/2015

  
Deo Yamabo

  
Johnny Osterfeldt