

# TYPGODKÄNNANDEBEVIS SC1435-12

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap, 22 och 23 §§ Plan- och Bygglagen (2010:900), PBL

## NEOFLEX SIL, Flexibel kopplingsledning

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                  |  |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--|
| Innehavare             | Neoperl Nordic A/S, Erhvervsparken 1, 8920 Randers NV, Danmark.<br>Tel: +45 86 45 46 44, fax: +45 86 45 47 47, organisationsnr: DK13918740.<br>E-post: <a href="mailto:info@neoperl.dk">info@neoperl.dk</a> hemsida: <a href="http://www.neoperl.net">www.neoperl.net</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                  |  |
| Produkt                | Neoflex SIL är en flexibel kopplingsledning som består av siliconslang som är omflätad med rostfritt stål. Kopplingsledningarna finns dimensionerna: DN8, 10, 13, 15, 20 och 25mm. Kopplingsledningarna har fabriksmonterade anslutningskopplingar i följande dimensioner:<br>Överfallsmutter (rak eller vinklad): 3/8", 1/2", 3/4" eller 1".<br>Utvändig gänga: 3/8", 1/2", 3/4", 1", M8, M10 eller M12.<br>Rörände: Ø10, Ø12, Ø15, Ø18, Ø22 eller Ø28mm.<br>Kopplingarna tillverkas av mässingslegering CW614N eller avzinkningshårdig mässingslegering CW602N. |                                                                  |  |
| Avsedd användning      | Kopplingsledning för tappställen för varmt och kallt vatten samt för disk- och tvättmaskin inom fastighet där högsta förekommande driftstryck inte överstiger 1,0 MPa och där vattentemperaturen momentant inte överstiger 95 °C eller kontinuerligt inte överstiger 70 °C.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                  |  |
| Handelsnamn            | NEOFLEX SIL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                  |  |
| Godkännande            | Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):<br><br>Installationer för tappvatten<br>Utformning                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                  |  |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6:62, 1:a meningen och 2:a stycket<br>6:625, 1:a och 4:e stycket |  |
| Tillhörande handlingar | Monteringsanvisning, daterad 2012-04-23.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                  |  |
| Kontroll               | Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollavtal daterat 2007-10-31 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.<br>Kontrollavtal: Ref nr 89. Kontrollorgan: DTI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                  |  |



**Kontroll (forts.)** Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta bevis.

**Tillverkare** Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:  
Neoperl Nordic A/S, Erhvervsparken 1, Randers NV, Danmark.

**Märkning** Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Kopplingsledning är märkt med Neoperl, tillverkningsår, fabrikskod, "max 90°C", och dimension. Kopplingar tillverkade av avzinkningshärdig mässingslegering (CW602N) märks med "DR".

Emballage är märkt med:

Innehavare  
Boverkets inregistrerade varumärke  
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer  
Produktens typbeteckning  
Produktens artikelnummer  
Typgodkännandets nummer  
Kontrollorgan

Neoperl Nordic A/S  
  
SP SITAC 1002  
Neoflex SIL  
nummer  
SC1435-12  
DTI

**Bedömningsunderlag** Rapport 303068 och 473183, från DTI, Danmark.  
Rapport F905891 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

**Kommentarer** Godkännande gäller under förutsättning att,  
- kopplingsledningen i hela sin längd är beläget inom ett och samma rum.  
- kopplingsledningen har en maximal längd på 2,0 meter.  
- avstängningsventil monteras lätt åtkomlig i samma rum före kopplingsledning.

**Giltighetstid** Godkännandet gäller t.o.m. 2017-08-08.

Ett typgodkännande upphör formellt att gälla efter övergångstiden för den harmoniserade tekniska specifikationen som produkten kan CE-märkas mot. Den tekniska bedömningen att produkten uppfyller Boverkets regler berörs inte av detta.

  
Ingvar Pettersson

  
Marcus Tillman

