

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 1322/88

med beslut om tillverkningskontroll enligt 18-20 § lagen (1994:847) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk, m.m., BVL

SAKORD: TAPPVATTEN
Rör och formstycken
övriga rör och formstycken

KOPPLINGSLEDNING SANIFLEX TYP 1100, 1106, 1107 OCH 1117

Innehavare Neoperl Nordic A/S, Ehrvervsparken 1, Bjerregrav, DK-8900 RANDERS, Danmark, tel. + 45-86 45 46 44, fax. + 45-86 45 47 47.

Produkt Kopplingsledning av PEX-rör med eller utan omflätning samt försedd med fabriksmonterade kopplingar.

Kopplingsledningarna är utförda med eller utan omflätning enligt följande:

1100	Utan omflätning.
1106	Med omflätning av förkromat polyamidband.
1107	Med omflätning av rostfritt stål.
1117	Med omflätning av polyamidtråd.

Ledningarna tillverkas i dimensionerna 10x1,8 mm, 12x2,0 mm samt 15x2,5 mm. Kopplingarna består av mässingsnipplar och överfallsmuttrar av förkromad mässing samt fiberpackningar. Kopplingarna finns med anslutning för 1/4" upp till 3/4" RG samt 10x1 MG, 12x1 MG och 13x1 MG i rakt eller 90°-vinklat utförande.

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 Saniflex

Godkännande Ovannämnda produkter godkänns enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis. Produkterna uppfyller därmed kraven i 2 § 3 BVL.

Tappvatten, allmänt
Material, utförande m.m.

6:611, 1:a och 3:e stycket
6:615, 1:a meningen
och 3:e stycket

Tillhörande handlingar	Monteringsanvisning och produktöversikt daterad 2005-03-04.
Kontroll	Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2000-04-17 och Dnr 270-0-0663 och övervakas av ett oberoende tredjeparts organ DTI.. 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 tillverkarförsäkring, som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta bevis.
Tillverkare	Föreskrifterna om tillverkningskontroll omfattar följande tillverkningsställen: Neoperl Nordic A/S, Randers, Danmark.
Märkning	Produkten är märkt "NP", 95 °C, tillverkningsår och kontrollmärke (†). Emballage är försett med etikett med: Tillverkarens namn Produktens typbeteckning Boverkets inregistrerade varumärke SITAC:s ackrediteringsnummer Typgodkännandebevisets nummer Besiktningsorgan † SITAC 1422 1322/88 DTI
Bedömningsunderlag	Rapport nr 6400-51683-1, 6400-56320-5 och 6400-56320-5A från Jysk Teknologisk, Danmark. Rapport nr 270-9-0765-51 och 1264230B från Dansk Teknologisk Institut.
Kommentarer	Godkännandet gäller under förutsättning att: - Använt PEX-rör är typgodkänt. - Avstängningsventil som kan manövreras utan verktyg monteras på anslutningsledning för kopplingsledning. - Kopplingsledning och avstängningsventil är placerade inom samma rum. - Kopplingsledningens längd ej överstiger 2,0 meter samt är utförd i ett stycke. - Kopplingsledningen monteras så att den är lätt utbytbar. Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2000-04-17 Dnr 83-1061/99.
Giltighetstid	Godkännandet gäller t o m 2010-04-05.

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.



Ronald Green



Johan Åkesson

Installationsanvisning för anslutningsslangar

Vid montage av flexibla anslutningsslangar från LK NEOPERL är det några enkla grundregler som bör följas för att erhålla en säker och hållbar anslutning.

Förvaring och transport

- Låt anslutningsslangen vara kvar i originalförpackningen tills montaget skall ske.
- Undvik klämning och knäckning av anslutningsslangen under transport.

Före montering

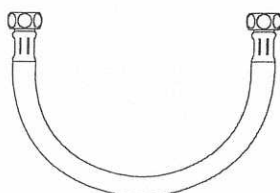
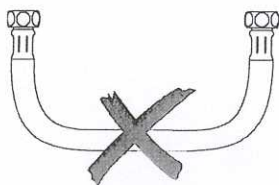
- Slangens användningsområde ska överensstämma med den tilltänkta installationens användningsområde.

Under montering

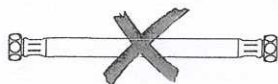
- Använd fasta nycklar, undvik rörtänger o. d.
- Montera anslutningsslangen så att vridning, knäckning och sträckning av slangen undviks.
- Anslutningsslangen ska vara monterad på sådant vis att mekanisk nötning undviks.
- Montering av anslutningsslangen får ej ske i starkt korrosiva miljöer.
- Anslutningsslangen ska i hela sin längd vara belägen i samma rum.
- Avstängningsventil ska monteras före anslutningsslangen.

Efter montering

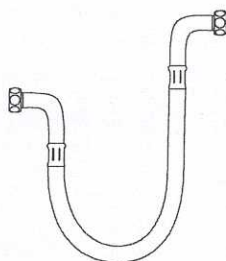
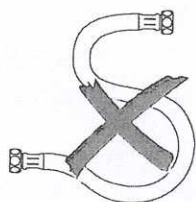
- Täthetsprovning av den monterade anslutningsslangen ska ske före idrifttagning.
- Anslutningsslangen ska vara monterad på sådant vis att den enkelt kan inspekteras.



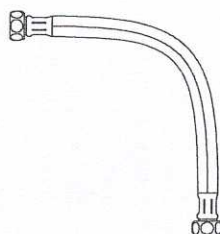
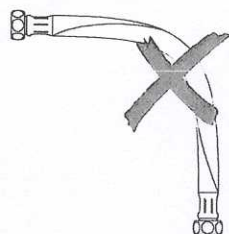
Anslutningsslangen ska ha en mjuk böj.



Anslutningsslangen får inte monteras helt utsträckt.



Anslutningsslangen får inte monteras som ett s.



Undvik att vrida slangen.

