



Udstedt: 2024.07.19
Gyldig til: 2025.07.01

Opfylder kravene i BR 18

GODKENDELSESINDEHAVER:

SANHA GmbH & Co. KG
Im Teelbruch 80
DE-54219 Essen
Telefon: +49 02054 925 0
Telefax: +49 02054 925 260
Internet: www.sanha.com


**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:
Rørsystem bestående af rustfri stålør og
Presfittings til brugsvandsinstallationer i bygning og jord
NIROSAN®-PRESSFITTING SYSTEM
dim. 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76, 89 og 108 mm**

FABRIKAT:

Rør:
NiroSan Edelstahlrohr GmbH, Berlin,
Tyskland

Fittings:
SANHA GmbH & Co. KG,
Werk Schmedefeld, Tyskland

MÆRKNING:

- Rør:
- Fabrikantmærke: NIROSAN®
 - Dimension:
 - Grøn linje på 1.4521 rør
 - Godkendelsesmærke: DVGW
 - Batchnummer
- På emballage
- Godkendelsesmærke: 
 - Godkendelsesnummer

Fittings:

- Fabrikantmærke: NIROSAN
 - Dimension:
 - Godkendelsesmærke: DVGW
- På emballage
- Godkendelsesmærke: 
 - Godkendelsesnummer

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med MPA, NRW, Dortmund.

Der er med denne godkendelse alene taget stilling til Bygningsreglementets krav om dokumentation af de mekaniske/fysiske karakteristika jf. § 418.

Godkendelsesindehaver er pligtig til at sikre at kravene i Bygningsreglementets § 417 er opfyldt.

BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:

Brug

Højeste forekommende driftstryk i installationen må ikke overstige 1000 kPa.

Installationen skal udføres i overensstemmelse med DS 439, Norm for vandinstallationer.

Montering

Forud for montage skal der indhentes oplysninger om vandets sammensætning og det skal vurderes om produkterne er egnede for montage det aktuelle sted, set i forhold til den oplyste vandkvalitet. For egnethed af materialer henvises til alment teknisk fælleseje, bl. a. BygErfa.

Samling af rørene, udføres med tilhørende eller andre VA godkendte presfittings ved hjælp af et specielt til systemet egnet presseværktøj og i øvrigt i overensstemmelse med godkendelsesindehaverens monteringsanvisning for systemet.

I bygning:

Rørene kan indstøbes eller anbringes utilgængelige. Samlingerne skal være udskiftelige og anbragt, så samlingerne er fritliggende eller monteret i udsparinger eller foringsrør på en måde, så eventuelle utætheder umiddelbart kan konstateres.

Rørene skal understøttes og fastgøres i overensstemmelse med godkendelsesindehaverens anvisninger.

I jord:

Rørene skal være korrosionsbeskyttet udvendigt. Rør og samlinger skal være udskiftelige, det vil sige tilgængelige ved opgravning eller lagt i foringsrør eller kanaler.

Systemet kan monteres i vandområder med kloridindhold op til 250 mg/l. Dette er en udvidet anvendelse i forhold til DS 439 (som angiver max. grænse på 150 mg/l) se Bemærkninger.

Forud for brug skal bygningsejer sikre at Bygningsreglementets § 419 er opfyldt.

BEMÆRKNINGER:

Oplysninger om vandets oplysninger om vandets sammensætning, herunder kloridindhold fås hos vandværket.

Udførelse	Rørene er glatte rør, som samles med presfittings ved anvendelse af et elektromekanisk presseværktøj. Ved sammenpresningen af rør og fittings opnås en mekanisk styrke. Tætningen sker med en ilagt gummiring.
Materiale	Rør og tilhørende fittings er af rustfrit stål. 1.4571, 1.4404 eller 1.4521
Dimensioner	Udvendig diameter x godstykkelse: NIROSAN®: NIROSAN®-ECO: 15 x 1,0 mm 15 x 0,6 mm* 18 x 1,0 mm 18 x 0,7 mm* 22 x 1,2 mm 22 x 0,7 mm* 28 x 1,2 mm 28 x 0,8 mm* 35 x 1,5 mm 35 x 1,0 mm 42 x 1,5 mm 42 x 1,1 mm 54 x 1,5 mm 54 x 1,2 mm 76 x 2,0 mm 76 x 1,5 mm 89 x 2,0 mm 89 x 1,5 mm 108 x 2,0 mm 108 x 1,5 mm* NIROSAN®-F: 15 x 1,0 mm 18 x 1,0 mm 22 x 1,2 mm 28 x 1,2 mm 35 x 1,5 mm 42 x 1,5 mm 54 x 1,5 mm 76 x 2,0 mm 89 x 2,0 mm 108 x 2,0 mm

*Ved montage skal disse rør være særligt beskyttet mod beskadigelse



Thomas Bruun