

SINTEF Teknisk Godkjenning

TG 20984



Utstedt første gang: 10.11.2025
Revidert:
Korrigert:
Gyldig til: 01.12.2030
Forutsatt publisert på
www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Joti Line sluk

er vurdert å være egnet i bruk og tilfredsstiller krav til produktdokumentasjon i henhold til forskrift om omsetning og dokumentasjon av produkter til byggverk (DOK) og forskrift om tekniske krav til byggverk (TEK), for de egenskaper, bruksområder og betingelser for bruk som er angitt i dette dokumentet.



1. Innehaver av godkjenningen

Purus AB
Södra Dragongatan 15
27139 Ystad
Sverige
www.purus.no

2. Produktbeskrivelse

Joti Line sluk er et designsluk for montering nær vegg, se figur 1.
Sluket består av følgende komponenter:

- Rist
- Vannlås NOOD
- Ramme
- Skruer til klemring
- Klemring
- O-ring til klemring
- Slukpotte med Ø75 mm utløp
- Monteringsskinner (for trebjelkelag)

Sluket leveres i lengde 800 mm. Joti Line sluk er godkjent for bruk med påstrykningsmembran og foliemembran med SINTEF Teknisk Godkjenning, se pkt. 6.

Materialer

Rammer, rister og klemring er produsert i rustfritt stål. Slukhusene er produsert av ABS, mens vannlåsene er av polypropylen.

3. Bruksområder

Joti Line sluk kan benyttes i boliger, hoteller, dusjanlegg og i andre bygninger og lokaler med tilsvarende bruksforutsetninger. Slukene har belastningsklasse K3, bekreftet ved prøving i henhold til EN 1253. Slukene kan støpes inn i betongdekker eller monteres i trebjelkelag.

4. Egenskaper

Dreneringskapasitet og vannlukkehøyde

Joti Line sluk har dreneringskapasitet $\geq 0,8$ l/s, og vannlås med vannlukkehøyde ≥ 50 mm. Se for øvrig punkt 6 vedrørende beskyttelse mot luktproblemer og dreneringskapasitet.

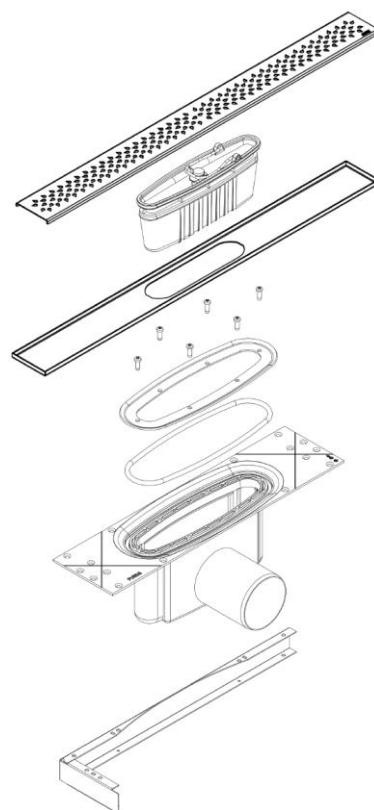


Fig. 1

Joti Line med monteringsskinne for trebjelkelag
Figur: Purus AB

5. Miljømessige forhold

Helse- og miljøfarlige kjemikalier

Joti Line sluk inneholder ingen prioriterte miljøgifter, eller andre relevante stoffer i en mengde som vurderes som helse- og miljøfarlige. Prioriterte miljøgifter omfatter CMR, PBT og vPvB stoffer.

Inneklimapåvirkning

Produktet er vurdert i henhold til SINTEF Teknisk Godkjenning – krav til helse- og miljøegenskaper versjon 09.09.2024. Produktet er bedømt å ikke avgi partikler, gasser eller stråling som gir negativ påvirkning på inneklimaet, eller som har helsemessig betydning. Produktet tilfredsstiller krav i BREEAM-NOR v6.1, Emisjoner fra byggeprodukter i henhold til Hea 02 Inneluftkvalitet.

SINTEF er norsk medlem i European Organisation for Technical Assessment, EOTA, og European Union of Agrément, UEAtc

SINTEF Certification
www.sintefcertification.no
e-post: info@sintefcertification.no

Kontaktperson, SINTEF: Ruben Lien Johansen
Utarbeidet av: Ruben Lien Johansen

SINTEF AS
www.sintef.no
Foretaksregister: NO 919 303 808 MVA

Avfallshåndtering/gjenbruksmuligheter

Produktet skal kildesorteres som metall og restavfall ved avhending. Produktet skal leveres til godkjent avfallsmottak der det kan material- og energigjenvinnes.

6. Betingelser for bruk

Generelt

Sluksystemet må installeres i henhold til produsentens monteringsanvisninger og anvisningene i dette kapittelet.

Beskyttelse mot luktproblemer

Enhver sanitærinstallasjon som er knyttet direkte til avløpsanlegget, skal ha vannlås med en vannlukkehøyde på minimum 50 mm. Joti Line sluk har en vannlukkehøyde ≥ 50 mm og kan knyttes direkte til avløpsanlegget.

Dreneringskapasitet

Sluk med 50 og 75 mm utløp skal ha en dreneringskapasitet på minimum 0,8 l/s hvis det kun installeres ett sluk i våtrommet.

Joti Line sluk har dreneringskapasitet $\geq 0,8$ l/s og kan benyttes som eneste sluk i våtrommet.

Montering i betongdekker

Joti Line sluk monteres i vater ved hjelp av justerbare støttebein, før sluket støpes inn. Slukhuset skal alltid være understøttet. Sluket kan festes til armeringsjern med f.eks. ståltråd eller strips. For ytterligere informasjon og detaljer henvises det til produsentens monteringsanvisninger.

Montering i trebjelkelag

Joti Line sluk monteres i trebjelkelag ved hjelp av to monteringsskiner. For ytterligere informasjon og detaljer henvises det til produsentens monteringsanvisninger.

Klamring av avløpsrør

Ved montering av slukene i trebjelkelag må avløpsrøret klamres så nær koblingen mellom avløpsrør og sluk som mulig.

Tilslutning til vanntett membran

Joti Line sluk er godkjent for bruk med påstrykningsmembran og foliemembran. Membransystemet skal ha SINTEF Teknisk Godkjenning, se www.sintefcertification.no for godkjente membran-systemer. Det skal benyttes en selvklebende butylmansjett for å sikre vanntett overgang mellom sluk og gulvmembranen. Vanntett tilslutning mellom sluk og membran er dokumentert ved prøving i henhold til EAD 030436-00-0503, Annex A.

Gulvmembranen legges i henhold til membranleverandørens monteringsanvisning og som vist i monteringsanvisningene for Joti Line sluk.

Montering av klemring

Etter at gulvmembranen er lagt, monteres klemringen i sluket og skruene trekkes til med håndverktøy. Det er viktig at det ikke skjæres hull til skruene gjennom mansjett eller membran, det vil ødelegge vanntettheten.

Vanntetthetstest

Før flislegging bør det utføres vanntetthetstest av membransystemet, se Byggebransjens våtromsnorm, BVN 53.010.

Vedlikehold og renhold

Joti Line sluk har vannlås som kan tas ut ved behov for rengjøring. Vedlikehold og renhold utføres i henhold til produsentens anvisning.

7. Produkt- og produksjonskontroll

Joti Line sluk produseres i Sverige for Purus AB.

Innehaver av godkjenningen er ansvarlig for den løpende produksjonskontrollen for å sikre at produktet blir produsert i henhold til de forutsetninger som er lagt til grunn for godkjenningen.

Fabrikkfremstillingen av produktet er underlagt overvåkende produkt- og produksjonskontroll i henhold til kontrakt om SINTEF Teknisk Godkjenning.

Produksjonsbedriften har et kvalitetssystem som er sertifisert i henhold til EN ISO 9001 og et miljøstyringssystem som er sertifisert i henhold til EN ISO 14001.

8. Grunnlag for godkjenningen

Produktets egenskaper er dokumentert i rapporter utstedt av uavhengige organer. Denne dokumentasjonen er lagt til grunn for SINTEFs vurdering av produktet opp mot produktstandarden EN 1253, retningslinjer for SINTEF Teknisk Godkjenning og SINTEFs anbefalinger i Byggforskserien.

9. Merking

Produktene merkes med produsentens navn og produksjonskode. Emballasjen merkes med produsentens navn, produktbeskrivelse og produksjonsdato eller produksjonskode. Det kan også merkes med godkjenningsmerket for SINTEF Teknisk Godkjenning; TG 20984.

10. Ansvar

Innehaver/produsent har det selvstendige produktansvar i henhold til gjeldende rett. Krav kan bare fremmes overfor SINTEF etter alminnelig erstatningsrett eller annet særskilt grunnlag.

for SINTEF

Hans Boye Skogstad
Godkjenningsleder