

SINTEF Teknisk Godkjenning

TG 20848



Utstedt første gang: 22.09.2023
Revidert:
Korrigert: 16.03.2026
Gyldig til: 01.10.2028
Forutsatt publisert på
www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Vieser Line/Corner gulvsluk

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

Vieser Oy
Keskustie 23
FI-61850 Kauhajoki AS
Finland
www.vieser.no

2. Produktbeskrivelse

Vieser Line/Corner gulvsluk er en renne-/trekantsluk for gulv. Vieser Line og Vieser Corner er slukoverdeler (rist og ramme) som benyttes sammen med slukhus i serien Vieser One, se figur 1-3 og tabell 1. Slukrister og rammer er produsert i rustfritt stål (AISI 304). Vieser One slukhus og vannlås er av polypropylen (PP).

Vieser One gulvsluk består i hovedsak av slukhus, vannlås og klemring med skruer, se figur 3. Slukene finnes i ulike versjoner med side-, vinkel-, eller bunnutløp, samt i lavtbyggende versjoner. Vieser One gulvsluk er testet i henhold til EN 1253 og sertifisert gjennom SINTEF Produktsertifikat nr. 3572 og 3775. Tabell 2 viser dreneringskapasitet og vannlukkehøyde for slukene i serien Vieser One.

Vieser Corner består av trekantet rist og justerbar ramme for montering i hjørner.

Vieser Line består av rist og ramme for veggner montering. I tillegg til normal slukrist har Vieser Line en rist beregnet for flislegging. Vieser Line leveres i følgende lengder: 700 mm, 800 mm, 900 mm og 1000 mm.

Vieser Line og Vieser Corner slukoverdeler installeres i kombinasjon med Vieser One gulvsluk. Med Vieser Line en rist beregnet for flislegging. Vieser Line leveres i følgende lengder: 700 mm, 800 mm, 900 mm og 1000 mm.

Komplett komponentoversikt er angitt i kontrollbeskrivelse tilhørende SINTEF Teknisk Godkjenning nr. 20848. Kontrollbeskrivelsen utgjør en formell del av godkjenningen og den versjonen som til enhver tid er arkivert hos SINTEF er gjeldende.



Fig. 1
Vieser Corner; ramme og slukrist
Figur: Vieser Oy



Fig. 2
Vieser Line; ramme med rist for flislegging
Figur: Vieser Oy



Fig. 3
Vieser One gulvsluk med støtteben for innstøping
Figur: Vieser Oy

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

SINTEF Certification
www.sintefcertification.no
e-post: certification@sintef.no

Kontaktperson, SINTEF: Dag Fredrik Nedberg
Utarbeidet av: Dag Fredrik Nedberg

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

Tabell 1

Komponenter som inngår i Vieser Line/Corner

Produkt	Komponenter	Plassering
Vieser Corner	Vieser One gulvsluk ¹⁾ Trekantet rist Justerbar ramme Vieser Corner Slukmansjett Monteringssett (støpeform) for plassering i hjørne	Hjørne
Vieser Line	Vieser One gulvsluk ¹⁾ Slukrist Slukrist for flislegging Renne Vieser Line Slukmansjett Monteringssett (støpeform) for vegg nær plassering	Veggnært Fritt på gulvet

1) Se tabell 2 og SINTEF Produktsertifikat nr. 3572 og 3775.

3. Bruksområder

Vieser Line/Corner kan benyttes i dusjanlegg, boliger, hoteller og i andre bygninger og lokaler med tilsvarende bruksforutsetninger. Vieser Corner kan plasseres i hjørner. Vieser Line kan plasseres mot vegg eller frittstående ute på gulvet. Vieser One gulvsluk kan støpes inn i betongdekker i påstøp eller monteres i trebjelkelag.

4. Egenskaper

Dreneringskapasitet og vannlukkehøyde

Vieser One gulvsluk har dreneringskapasitet og vannlukkehøyde som beskrevet i tabell 2. Se for øvrig punkt 6 vedrørende beskyttelse mot luktproblemer og dreneringskapasitet.

Tabell 2

Kapasitet og vannlukkehøyde for Vieser One gulvsluk

Produkt	Kapasitet [l/s]	Vannlukkehøyde [mm]
Vieser One 50 mm bunnutløp NRF: 3410959	1,30	> 50
Vieser One 50 mm sideutløp NRF: 3410869	1,09	> 50
Vieser One 75 mm sideutløp NRF: 3410923	1,35	> 50
Vieser One 75 mm 45° utløp NRF: 3410927	1,40	> 50
Vieser One 75 mm bunnutløp NRF: 3410925	1,95	> 50
Vieser One Lavtbyggende 50 mm sideutløp NRF: 3410957	1,20	> 50
Vieser One Lavtbyggende 75 mm sideutløp NRF: 3410958	1,50	> 50
Vieser One Ekstra Lav 50 mm sideutløp NRF: 3410989	1,20	Membran- vannlås

5. Miljømessige forhold

Helse- og miljøfarlige kjemikalier

Vieser Line/Corner 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

Vieser Line/Corner er vurdert i henhold til *SINTEF Teknisk Godkjenning – krav til helse- og miljøegenskaper*, versjon 09.05.2022. Produktet er bedømt å ikke avgi partikler, gasser eller stråling som gir negativ påvirkning på inneklimate, eller som har helsemessig betydning. Produktet tilfredsstiller krav i henhold til BREEAM-NOR v6.0 *Emisjoner fra byggeprodukter* i henhold til Hea 02 *Inneluftskvalitet*.

Avfallshåndtering/gjenbruksmuligheter

Produktet skal kildesorteres som metall og restavfall på byggeplass ved avhending. Vieser Line/Corner leveres til godkjent avfallsmottak der det kan materialgjenvinnes og/eller energigjenvinnes.

Miljødeklarasjon

Det er ikke utarbeidet miljødeklarasjon (EPD) for Vieser Line/Corner.

6. Betingelser for bruk

Generelt

Ved montering av Vieser Line/Corner skal leverandørens monteringsanvisninger følges. Vieser Line og Vieser Corner slukoverdeler skal kombineres med gulvsluk i serien Vieser One, se tabell 2.

Beskyttelse mot luktproblemer

Enhver sanitærinstallasjon som er knyttet direkte til avløpsanlegget, skal ha vannlås med en vannlukkehøyde på minimum 50 mm.

Vieser One gulvsluk listet i tabell 2 har vannlås med vannlukkehøyde ≥ 50 mm. Vieser One Ekstra Lav leveres med en membranløsning som fungerer som vannlås. Disse slukene kan knyttes direkte til avløpsanlegget.

Dreneringskapasitet

Vieser One gulvsluk med 50 og 75 mm utløp har dreneringskapasitet $\geq 0,8$ l/s og kan benyttes som eneste sluk i våtrommet.

Membran

For Vieser Line/Corner sikres vanntettheten til gulvmembranen ved å benytte sluket klemring og Vieser Line Slukmansjett eller Corner Slukmansjett. Slukene er godkjent for bruk med foliemembran og påstrykningsmembran. Membransystemet skal ha SINTEF Teknisk Godkjenning (se www.sintefcertification.no for godkjente membransystemer).

Foliemembran eller påstrykningsmembran legges i henhold til membranleverandørens monteringsanvisning og som vist i monteringsanvisningene for Vieser One og Vieser Line/Corner.

Montering av klemring

Etter at membransystemet er lagt monteres klemringen i sluket og strammes med håndverktøy, slik at klemringen ekspanderer. Det er viktig at det ikke lages hull til skruene gjennom mansjett eller membran, det vil ødelegge vanntettheten.

Montering i trebjelkelag

Ved montering av Vieser One gulvsluk i trebjelkelag skal forsterkningen (kubbingen) av bjelkelaget og monteringen utføres etter produsentens monteringsanvisning. Hvis sluket monteres fra oversiden, skal slukflensen ha opplegg for fastskruing til bjelker eller spikerslag på minst 3 sider. Hvis sluket monteres fra undersiden, skrues sluket fast i gulvplaten fra undersiden med helgjengede treskruer. Slukflensen må i tillegg understøttes av kubbing eller spikerslag på minst én side.

For Vieser Line og Vieser Corner følger det med spesielle monteringssett for riktig plassering av sluket. For ytterligere informasjon og detaljer henvises det til monteringsanvisningene.

Montering i betongdekker

Vieser One gulvsluk monteres i vater med hjelp av justerbare støttebein, før sluket støpes inn. Slukhuset med vannlås skal alltid være understøttet. Sluket må ikke festes til armeringsjern.

For Vieser Line og Vieser Corner følger det med spesielle monteringssett for riktig plassering av sluket ved innstøping i gulvkonstruksjoner. For ytterligere informasjon og detaljer henvises det til monteringsanvisningene.

Vanntetthetstest

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

Vedlikehold/renhold

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

7. Produkt- og produksjonskontroll

Produktet produseres i Finland for Vieser Oy.

Innehaver av godkjenningen er ansvarlig for 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

Produktet er vurdert på grunnlag av rapporter som er innehavers eiendom.

Utførelse og tekniske detaljløsninger er vurdert på grunnlag av anbefalinger gitt i Byggforskeriens anvisninger.

9. Merking

Produktene merkes på emballasjen med produsentens navn, produktbeskrivelse og produksjonsdato eller produksjonskode.

Det kan også merkes med godkjenningsmerket for SINTEF Teknisk Godkjenning; TG 20848.

10. Ansvar

Innehaver/produsent har det selvstendige produktansvar i henhold til gjeldende rett. Krav kan ikke fremmes overfor SINTEF utover det som er nevnt i NS 8402.

for SINTEF

Ola Asphaug
Godkjenningsleder