

# SINTEF Teknisk Godkjenning

## TG 20851



Utstedt første gang: 23.01.2023

Revidert:

Korrigert:

Gyldig til: 01.02.2028

Forutsatt publisert på

[www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)

SINTEF bekrefter at

## TECEDrainprofile

er vurdert å være egnet i bruk og tilfredsstillende 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

TECE Norge AS  
Snipetjernveien 4  
1405 Langhus  
[www.tece.no](http://www.tece.no)

### 2. Produktbeskrivelse

TECEDrainprofile produseres i rustfritt stål av typen AISI 304. Pakninger er av TPE. Slukhuset blir produsert i polypropylen. TECEDrainprofile leveres i lengdene 800 mm, 900 mm, 1000 mm, 1200 mm og 1600 mm. Sluket leveres med pålimt mansjett til klemringen. Klemringen med mansjetten kan så settes inn i slukhuset ved montering.

Tabell 1

TECEDrainprofile

Komponenter	Utløpsdimensjoner	Plassering	Figur nr.
Slukrist Mansjett Slukhus med vannlås	Se tabell 2	Veggnerst sluk Fri i rommet	1

### 3. Bruksområder

TECEDrainprofile dusjrenner kan benyttes i dusjanlegg, boliger, hoteller og i andre bygninger og lokaler med tilsvarende bruksforutsetninger.

### 4. Egenskaper

#### Egenskaper ved brannpåvirkning

Egenskaper ved brannpåvirkning er ikke bestemt.

#### Dreneringskapasitet og vannlukkehøyde

TECEDrainprofile har dreneringskapasitet og vannlukkehøyde som beskrevet i tabell 2. Se for øvrig pkt. 6 vedrørende beskyttelse mot luktproblemer og dreneringskapasitet.

Tabell 2

Kapasitet og vannlukkehøyde for TECEDrainprofile

Produkt	Kapasitet l/s	Vannlukkehøyde mm
TECEDrainprofile 50 mm sideutløp	0,82	50
TECEDrainprofile 50 mm vertikalt utløp	1,37	50
TECEDrainprofile 75 mm sideutløp	0,94	50
TECEDrainprofile 75 mm vertikalt utløp	0,85	50
TECEDrainprofile 75 mm utløp front	0,84	50

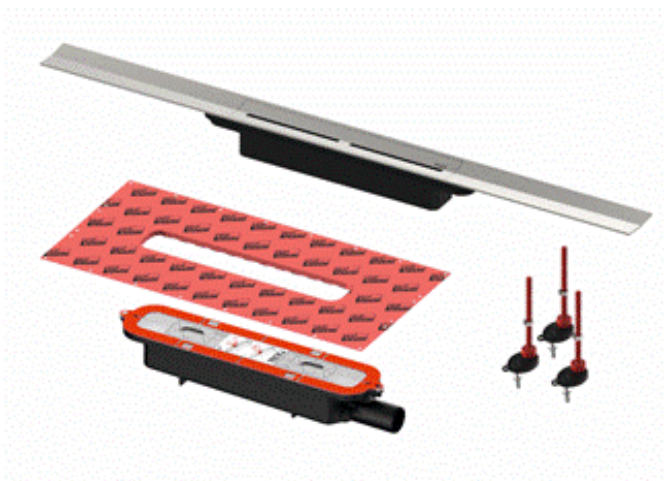


Fig. 1: TECE Norge AS  
TECEDrainprofile 50 mm sideutløp

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

SINTEF Certification  
[www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)

e-post: [certification@sintef.no](mailto:certification@sintef.no)

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

SINTEF AS  
[www.sintef.no](http://www.sintef.no)  
Foretaksregister: NO 919 303 808 MVA

## 5. Miljømessige forhold

### *Helse- og miljøfarlige kjemikalier*

TECEDrainprofile 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*

TECEDrainprofile 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 iht BREEAM-NOR v6.0, Emisjoner fra byggeprodukter i henhold til Hea 02 Inneluftskvalitet.

### *Påvirkning på jord og grunnvann*

TECEDrainprofile er bedømt til ikke å påvirke jord og grunnvann negativt.

### *Avfallshåndtering/gjenbruksmuligheter*

Sluttproduktet skal kildesorteres som metall og restavfall på byggeplass ved avhending. TECEDrainprofile leveres til godkjent avfallsmottak der det kan materialgjenvinnes og / eller energigjenvinnes.

### *Miljødeklarasjon*

Det er ikke utarbeidet miljødeklarasjon (EPD) for TECEDrainprofile.

## 6. Betingelser for bruk

### *Generelt*

Ved montering av TECEDrainprofile skal leverandørens monteringsanvisninger følges.

### *Beskyttelse mot luktproblemer*

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

TECEDrainprofile har vannlås med en vannlukkehøyde på 50 mm og kan knyttes direkte til avløpsanlegget.

### *Dreneringskapasitet*

Alle varianter av TECEDrainprofile har dreneringskapasitet  $\geq 0,8$  l/s og kan benyttes som eneste sluk i våtrommet, se tabell 2.

### *Påstrykningsmembran*

For TECEDrainprofile sikres vanntettheten ved å benytte medfølgende mansjett i kombinasjon med påstrykningsmembran som har SINTEF Teknisk Godkjenning (se [www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no) for godkjente membransystemer).

Påstrykningsmembranen legges i henhold til membranleverandørens monteringsanvisning og som vist i de ulike monteringsanvisningene for TECEDrainprofile.

### *Montasje i betongdekker*

TECEDrainprofile 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 ytterligere informasjon og detaljer henvises det til monteringsanvisningen.

### *Vedlikehold/rehold*

Vedlikehold og renhold utføres i henhold til produsentens anvisning.

## 7. Produkt- og produksjonskontroll

Produktet produseres av:

TECE GmbH  
Hollefeldstr. 57  
48282 Emsdetten  
Tyskland

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.

## 8. Grunnlag for godkjenningen

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

## 9. Merking

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

Det kan også merkes med godkjenningsmerket for Teknisk Godkjenning; TG 20851.

## 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

Susanne Skjervø  
Godkjenningsleder