



Tehnisk Godkjenning

SINTEF Byggforsk bekrefter at

Vigour 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

Vigour GmbH
Salzufer 14a
10587 Berlin
Germany

2. Produktbeskrivelse

Under betegnelsen gulvsluk inngår følgende sluktype:

- Vigour gulvsluk, se fig. 1.
- Vigour gulvsluk med vinyl-renne, se fig. 2.

Gulvslukene består av følgende komponenter:

- M-2-50 slukhus med vannlås, se fig. 3.
- Vigour adapter som kappes til ønsket høyde og monteres i slukhuset M-2-50 for bedre kapasitet, se fig 4.
- Integrert slukmansjett.
- Slukrist type rektangulær. Breddedimensjon 600-1200 mm.

3. Bruksområder

Vigour gulvsluk kan benyttes i boliger, hoteller, dusjanlegg og andre bygninger og lokaler med tilsvarende bruksforutsetninger.

4. Egenskaper

Egenskaper ved brannpåvirkning

Egenskaper ved brannpåvirkning er ikke bestemt.

Kapasitet og vannlukkehøyde

Vigour gulvsluk har dreneringskapasitet og vannlukkehøyde som beskrevet i tabell 1. Se for øvrig pkt. 6 vedrørende beskyttelse mot luktproblemer og dreneringskapasitet.

Tabell 1

Vanntetthet, kapasitet og vannlukkehøyde for Vigour gulvsluk

Vigour slukhus	Kapasitet (l/s)	Vannlukke- høyde (mm)	Dimensjon utløp (mm)
M-2-50	0,66	50	50
M-2-50 m/Vigour adapter i høyde 126 mm ²⁾	0,82	50	50
M-2-50 m/Vigour adapter i høyde 138 mm ²⁾	0,86	50	50
M-2-50 m/Vigour adapter i høyde 150 mm ²⁾	0,94	50	50

¹⁾ Se pkt. 6: Betingelser for bruk vedrørende dreneringskapasitet.

²⁾ Vigour adapter kappes og monteres slik at en oppnår ønsket høyde på slukhuset.

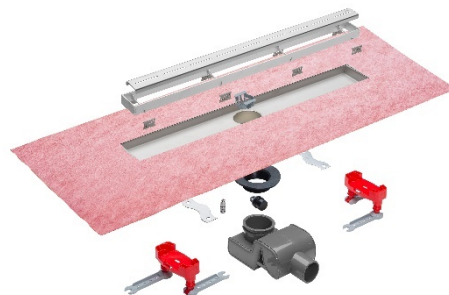


Fig. 1. Vigour gulvsluk

Figur: Vigour GmbH



Fig. 2. Vigour gulvsluk med Vinyl-renne

Figur: Vigour GmbH



Fig.3. Slukhus M-2-50
Figur: Vigour GmbH



Fig. 4. Vigour adapter.
Figur: Vigour GmbH

5. Miljømessige forhold

Helse- og miljøfarlige kjemikalier

Produktet 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 bedømt å ikke avgi partikler, gasser eller stråling som gir negativ påvirkning på inneklimaet, eller som har helsemessig betydning.

Avfallshåndtering/gjenbruksmuligheter

Sluttproduktet skal sorteres som metall, plast eller restavfall på byggeplass og ved avhending. Produktet leveres godkjent avfallsmottak der det kan materialgjenvinnes eller energigjenvinnes.

Miljødeklarasjon

Det er ikke utarbeidet miljødeklarasjon (EPD) for produktet.

6. Betingelser for bruk

Generelt

Ved montering av Vigour gulvsluk skal leverandørens monteringsanvisninger følges.

Adapter

Det er viktig at medfølgende pakninger til Vigour Adapter tilpasses etter hvilken høyde som bestemmes, slik at vanntettheten mellom slukhus og adapter opprettholdes. Pakningene skal alltid ligge i de to nederste spiralene av adapteren.

Beskyttelse mot luktproblemer

Vigour gulvsluk har vannlås med en vannlukkehøyde på 50 mm og kan knyttes direkte til avløpsanlegget, se tabell 1.

Dreneringskapasitet

Vigour gulvsluk med Vigour adapter har en dreneringskapasitet på $> 0,8$ l/s, se tabell 1. Dette betyr at sluksystemet kan benyttes som eneste sluk i rommet, selv ved flere vanninstallasjoner.

Membran

Det skal brukes en påstrykningsmembran i samhörighet med sluket som har en SINTEF Teknisk Godkjenning eller tilsvarende produktdokumentasjon. Membranen legges i henhold til leverandørens monteringsanvisning og som vist i figur 5.

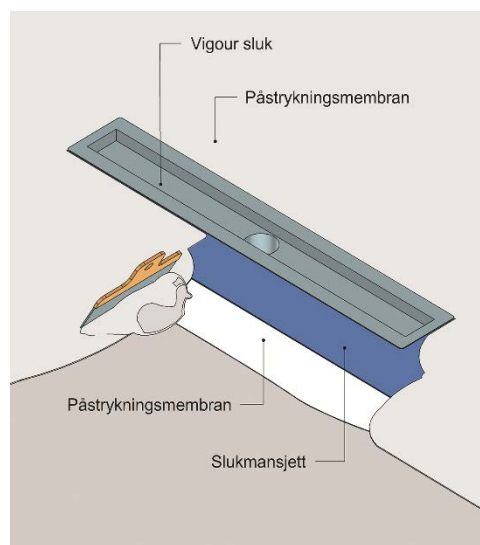


Fig. 5
Påføring av membran rundt og på slukmansjetten.

Mulighet for rengjøring

Gulvsluket er utstyrt med en sirkulær fjernbar plugg som kan fjernes ved behov for rengjøring.

7. Produkt- og produksjonskontroll

Produktet produseres i Nederland for Vigour GmbH.

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

Godkjenningen er basert på egenskaper bestemt ved typeprøving som er dokumentert i følgende rapporter:

- Teknologisk Institut, Danmark. Rapportnr. 445453-A, rev 1 av 29.08.2011 (Revidert 24. september 2014), (EN 1253-1 og EN 1253-2).
- Teknologisk Institut, Danmark. Rapportnr. 527244 av 17.05.2013 (ETAG 022 Annex A).
- Teknologisk Institut, Danmark. Rapportnr. 762427-1 av 19.06.2017 (EN 1253-1)
- Teknologisk Institut, Danmark. Rapportnr. 756074 av 22.05.2017 (EN 1253-1).

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 20511.



Godkjenningsmerke

10. Ansvar

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

for SINTEF Byggforsk

A handwritten signature in blue ink, reading 'Hans Boye Skogstad'.

Hans Boye Skogstad
Godkjenningsleder