

**Dansk Ingeniørforening's norm
for mindre afløbsanlæg med
nedsivning**

Dansk Ingeniørforening's Code of practice for
Smaller Drainage Disposal Systems for
Percolation into the Ground

DS 440

København

DS projekt: 4257

ICS: 13.060.30

Deskriptorer:

nedsivning af spildevand, mekanisk rensning

Første del af denne publikations betegnelse er:

DS, hvilket betyder, at det er en national standard, der har status som dansk standard.

DS-publikationstyper

Dansk standard udgiver forskellige publikationstyper.

Typen på denne publikation fremgår af forsiden.

Der kan være tale om:

Dansk standard

- standard, der er udarbejdet på nationalt niveau eller er baseret på et andet lands nationale standard, eller
- standard, der er udarbejdet på internationalt og/eller europæisk niveau og har fået status som dansk standard

DS-information

- publikation, der er udarbejdet på nationalt niveau og ikke har opnået status som standard, eller
- publikation, der er udarbejdet på internationalt og/eller europæisk niveau og ikke har fået status som standard, fx en teknisk rapport, eller
- europæisk præstandard

DS-håndbog

- samling af standarder, eventuelt suppleret med informativt materiale

DS-hæfte

- publikation med informativt materiale

Til disse publikationstyper kan endvidere udgives

- tillæg og rettelserblade

DS-publikationsform

Publikationstyperne udgives i forskellig form som henholdsvis

- fuldtekstpublikation (publikationen er trykt i sin helhed)
- godkendelsesblad (publikationen leveres i kopi med et trykt DS-omslag)
- elektronisk (publikationen leveres på et elektronisk medie)

DS-betegnelse

Alle DS-publikationers betegnelse begynder med DS efterfulgt af et eller flere præfikser og et nr. fx **DS 383**, **DS/EN 5414** osv. Hvis der efter nr. er angivet et **A** eller **Cor**, betyder det, enten at det er et **tillæg** eller et **rettelsesblad** til hovedstandard, eller at det er indført i hovedstandard.

DS-betegnelse angives på forsiden.

Overensstemmelse med anden publikation:

Overensstemmelse kan enten være IDT, EQV, NEQ eller MOD

- **IDT:** Når publikationen er identisk med en given publikation.
- **EQV:** Når publikationen teknisk er i overensstemmelse med en given publikation, men præsentationen er ændret.
- **NEQ:** Når publikationen teknisk eller præsentationsmæssigt ikke er i overensstemmelse med en given standard, men udarbejdet på baggrund af denne.
- **MOD:** Når publikationen er modificeret i forhold til en given publikation.

COPYRIGHT: Danish Standards, NOT FOR COMMERCIAL USE OR REPRODUCTION
TEKNISK FORLAG KØBENHAVN NOKMS I KELESENS PUBLIKATIONER INF-104-11

DANSK INGENIØRFORENING'S
NORM FOR

mindre afløbsanlæg med nedsivning

2. UDGAVE SEPTEMBER 1983
DANSK STANDARD DS 440



Dansk Ingeniørforenings norm for

mindre afløbsanlæg med nedsivning

4. oplag, maj 1994

2. udgave september 1983

Dansk Standard DS 440

TEKNISK FORLAG NORMSTYRELSENS PUBLIKATIONER NP-164-N

Dansk Ingeniørforening's Code of Practice for Smaller Drainage Disposal Systems for Percolation into the Ground. The code covers design, construction and maintenance requirements for systems for simple treatment and disposal of waste water with faecal matter and for surface water (rain-water) for soak-away of the resulting effluent to the ground. The requirements cover mechanical cleansing and soak-aways together with connections and geometry of the systems. The systems are expected to cover the requirements of until 10 persons. Reference is made to requirements in other codes which apply – notably NP-119-N (DS 432) – and to relevant provisions of public authorities. The requirements are functional. Deviation from the requirements, however, is possible, when such deviation is shown to be warrantable.

4. oplag er uændret genoptryk.

Copyright © Dansk Ingeniørforening 1983. Eftertryk forbudt.

0 Forord *side 4*

0.1 Normens ikrafttræden *side 6*

0.2 Overgangsbestemmelser *side 6*

1 Indledning *side 8*

1.1 Generelt *side 8*

1.2 Gyldighedsområde *side 8*

1.3 Definitioner *side 9*

1.4 Godkendelse af komponenter og materialer *side 12*

2 Husspildevand *side 13*

2.1 Generelt *side 13*

2.2 Det mekaniske rensningsanlæg *side 13*

2.3 Nedsivningsanlægget *side 16*

3 Overfladevand *side 19*

3.1 Generelt *side 19*

3.2 Det mekaniske rensningsanlæg *side 19*

3.3 Nedsivningsanlægget *side 20*

Stikordsregister *side 21*
