

# Krav på utformning av fettavskiljare enligt SS EN 1825 del 1

## 3 Termer och Definitioner

**3.1 Fett** Fett av vegetabiliskt eller animaliskt ursprung max 0,95 g/cm<sup>3</sup>

**3.3 Fettavskiljare** består av slamavskiljare, fettavskiljare och provtagningsmöjlighet.

<u>Maxutsläpp</u>	<u>Typ av separationsteknik</u>
-------------------	---------------------------------

≤ 25 mg fett / liter utgående vatten	Gravimetrisk avskiljare
--------------------------------------	-------------------------

## 4 Nominell Storlek NS

2, 3, 4, 7, 10, 15, 20 och 25

## 5 Krav

### 5.2 Materialkrav

Avskiljarsystem skall vara tillverkade av:

- glasfiberarmerad polyester, polyeten
- oarmerad betong, fiberarmerad betong, armerad betong
- gjutjärn, rostfritt stål, stål

### 5.2.6 Tätningsmaterial

Endast elastomerer (gummi ) eller permanent elastiskt material skall användas.

Cementbruksfogning eller liknande skall ej användas

Gummi packningar skall överensstämma med kraven i EN 681-1

### 5.3 Design krav

#### 5.3.6 Slamkammare

Slamkammare skall vara försedd med en flödes kontroll anordning på inloppet så att ett jämnt flöde skapas.

## 5.3.7 Betäckningar

Betäckningar skall överensstämma med kraven i EN 124

## 5.5.2 Automatisk larmanordning

Avskiljare skall vara försedd med automatisk larmanordning\*

\*Not. lokala myndigheter kan tillåta avsteg från normen.

## 5.5.3 Lagringskapacitet för fett

Avskiljare skall kunna lagra fett 40 \* NS

## 5.5.4 Lagringskapacitet för slam

Avskiljare skall kunna lagra slam 100 \* NS

## 6 Märkning

Betäckningen på avskiljaren skall vara märkt "Avskiljare" och tillsammans med klassen på locket i enlighet med kraven i EN 124.

Märkskylt i hållbart material skall finnas om möjligt på insidan klart synligt.