

## Värpinge - Lund

Errichtung einer 15 EW Kleinkläranlage  
Installation of a 15 PE small wastewater treatment plant

**Baureihe / System**  
**Standort, Bauherr /**  
**Location, building owner**

klärofix®  
Värpinge  
SE -227 63 Lund

**Planer, Gutachter /**  
**Designer, consultant**

Starka Betongindustrier  
Box 73  
SE - 247 22 Södra Sandby



**Montagefirma /**  
**Installation company**

Starka Betongindustrier  
Box 73  
SE - 247 22 Södra Sandby

### Ablaufklasse / Filtration level

CSB/COD → 90mg/l      BSB<sub>5</sub>/BOD<sub>5</sub> → 20mg/l      NH<sub>4</sub>-N → 10mg/l  
N<sub>anorg.</sub> → 25mg/l      P<sub>ges./P<sub>tot.</sub></sub> → 1mg/l      SS → 50mg/l

### Bemessungsgröße / Dimensioning

15 EW / 15 PE

### Gebälsetyp / Air blower type

Nitto

### Bautechnik / Structural engineering

Monolithbehälter aus Stahlbeton / monolithic cylindrical tanks

### Inbetriebnahmedatum / Date of commissioning

Juli 2014 / July 2014

### Besonderheiten beim Bau und Betrieb / Special features at construction and operation

Fernüberwachung mittels Telemetriemodul / remote monitoring via telemetry module

Phosphatelimination / phosphate elimination

