

Trafikverket Rälsverkstaden, Kumla

Errichtung einer 20 EW Kleinkläranlage
Installation of a 20 PE small wastewater treatment plant

Baureihe / System	klärofix®
Standort, Bauherr / Location, building owner	Trafikverket SE -692 92 Kumla
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 BSB₅/BOD₅ → 20mg/l NH₄-N → 10mg/l
N_{anorg.} → 25mg/l P_{ges.}/P_{tot.} → 1mg/l SS → 50mg/l

Bemessungsgröße / Dimensioning

20 EW / 20 PE

Gebälsetyp / Air blower type

Nitto

Bautechnik / Structural engineering

Monolithbehälter aus Stahlbeton / monolithic cylindrical tanks

Inbetriebnahmedatum / Date of commissioning

Mai 2015 / May 2015

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

Fernüberwachung mittels Telemetriemodul / remote monitoring via telemetry module
Phosphatelimination / phosphate elimination

