

Rheinische Zusatzversorgungskasse Köln-Deutz

Das Bauvorhaben:

Neubau Verwaltung Rheinische Zusatzversorgungskasse, Köln-Deutz

Ausführende Firma:
Züblin Spezialtiefbau, Duisburg

Die Problemstellung:

In der Bewehrung eines Fundaments hat sich Oberflächenwasser angesammelt, verschiedene Schächte sind mit Wasser vollgelaufen. Der Abstand zwischen den Bewehrungen beträgt nur 40cm.

Unsere Lösung:

LSC-4 selbstansaugende Ausführung. Durch einen kleinen Umbau des Flachsaugers LSC-4 konnte dieser selbstansaugend betrieben werden. Ein Saugschlauch wird durch die Bewehrung in den Schacht gelassen. Einmal angefüllt ist die LSC-4 immer selbstansaugend und kann auch im Schlüfzbetrieb eingesetzt werden.



Spezifikationen LSC: <https://www.tsurumi.de/de-DE/lsc>

Bei abrasiven und korrosiven Anwendungen tritt an bestimmten Bauteilen naturgemäß verstärkt Verschleiß auf. Bei der obigen Anwendung kann Verschleiß vorwiegend an Laufrad, Rührkopf, Schleißscheibe, Wellenschutzhülse, Simmerring, Gleitringdichtung, Pumpengehäuse, Einlaufsieb, Motorgehäuse und Druckabgang auftreten. Je nach Härte des Einsatzes kann die Lebensdauer dieser Bauteile stark variieren und auch kürzer als die gesetzliche Gewährleistungsfrist sein.

Bitte beachten Sie hierzu unsere [AGB](#), die wir Ihnen auf Wunsch auch gerne zusenden.

