

## LKW-Waschgrubenreinigung, Dormagen

### Das Projekt:

Abpumpen von Waschwasser aus einer LKW-Waschgrube

Ausführende Firma:

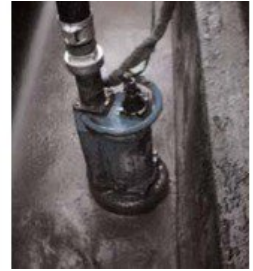
Spedition Grote, Dormagen

### Das Problem:

Das bei der LKW-Reinigung anfallende Waschwasser, das mit Sand- und Granulatanteilen verunreinigt ist, muß abgepumpt werden.

### Unsere Lösung:

Eine Pume vom Typ KRS2-80 mit Rührwerk wurde ausgewählt, um den hohen Sand- und Granulatanteil (bis zu 25% Feststoffanteil am Volumen) zu verpumpen. Das integrierte Rührwerk sorgt für ausreichende Verwirbelung, so daß sich die Feststoffe am Schachtboden nicht absetzen können.



### Spezifikationen KRS2: <https://www.tsurumi.eu/de-BE/krs2>

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.

