

Grugapark, Essen

Das Bauvorhaben:

Neubau Grugapark Essen

Ausführende Firma: Hochtief Building
Gerätebereitstellung durch Streif Baulegistik

Die Problemstellung:

Das anfallende Grundwasser sowie das gesammelte Oberflächenwasser muß abgepumpt werden.

Unsere Lösung:

Durch eine aus Platzgründen liegend eingebaute KTZ45.5 wird über eine 200m lange Schlauchleitung das anfallende Wasser abgepumpt. Auch bei starken Niederschlägen sind noch genügend Leistungsreserven vorhanden.



Spezifikationen KTZ: <https://www.tsurumi.eu/de-BE/ktz>

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.

