

Stabiler Wasserkörper Löschwasserbecken, Troisdorf, Deutschland



**Reifenhäuser GmbH & Co. KG
Maschinenfabrik, Troisdorf,
Deutschland**

**Einsatz
1 Löschwasserbecken mit 870 m³
mit einem OLOID Typ 200**

**Zeitraum
Seit 2016**

**Erfolge
keine Wasserlinsen**

weniger Algenproduktion

**biologischer Abbau der beim Bau
hineingerutschten Erde**

Bei größeren Firmengeländen müssen auf Grund der Feuerlöschrichtlinien Teiche zur Vorhaltung von Löschwasser angelegt werden.

Dabei ist wichtig dass der Wasserkörper stabil bleibt und das Wasser jederzeit zu Feuerlöschzwecken vorgehalten wird. Dies bedeutet dass das Wasser nicht verschlammen darf und kein Algenbewuchs vorhanden sein darf da dies die Löscharbeiten behindern würde. Auch gegen Wasserlinsen müssen Vorkehrungen getroffen werden.

Durch den Einsatz eines OLOID Typ 200 wird das gesamte Becken umgewälzt und auch Sauerstoff eingetragen um den biologischen Abbau der beim Bau hineingerutschten Erde zu fördern.

Die vom OLOID ausgehende Strömung verhindert das Wachstum von Wasserlinsen und auch das Algenwachstum wird gehemmt. Zusätzlich hält der OLOID im Winter zumindest einen Teil des Beckens eisfrei.

