



Drosselbauwerke

Geregelte Abflüsse im Regen- und Mischwasserkanal

Drosselorgane haben die Aufgabe den Abfluss im weiterführenden Kanal zu begrenzen. Das klassische Drosselbauwerk und auch die Drosseltechnik selbst, gibt es mittlerweile in den verschiedensten Ausführungen.

Zur Drosselung gibt es verschiedene Möglichkeiten

je nach Anwendungsfall und Medium, wie zum Beispiel Schieber, Abflussbegrenzer oder auch nur simple Blenden. Durch die vielen äußeren Einflüsse muss solch ein Bauwerk individuell erstellt werden. Einen großen Vorteil bietet hier ein Bauwerk aus Beton, da es sich genau nach den Anforderungen planen lässt.

Einbauvarianten Regenwasser:

Die Drossel kann hier direkt als nasse Ausführung geplant werden und kann so auch zum Beispiel direkt im Stauraumkanal integriert werden. Ein separates Drosselbauwerk ist hier nicht immer erforderlich.

Einbau im Mischwasser:

Die Drossel muss trocken, oder halbtrocken aufgestellt werden, daher wird grundsätzlich ein separates Bauwerk benötigt. Gem. DWA-A 111 ist hier für alle Drosselgeräte die Nennweite nicht unter DN200 zu planen.

Gemeinsam mit unseren Partnern wird die Größe der Drossel, die Einbaumöglichkeiten, sowie auch die Bauwerksabmessungen nach Ihren Anforderungen bemessen. Sie erhalten von uns ein auf Ihr Projekt abgestimmtes Gesamtkonzept.



