

BITTE BEACHTEN!

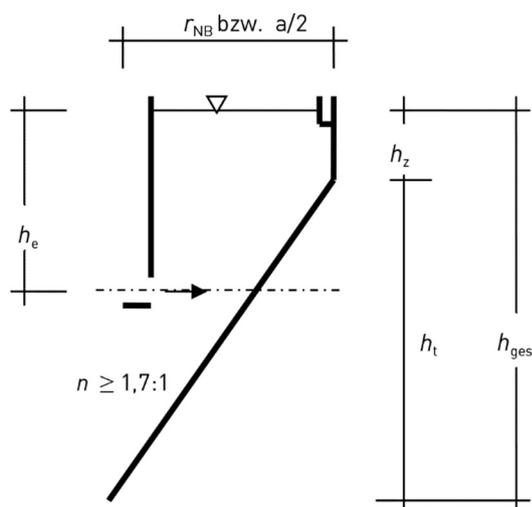
Arbeitsblatt DWA-A 226

Grundsätze für die Abwasserbehandlung in Belebungsanlagen mit gemeinsamer aerober Schlammstabilisierung ab 1.000 Einwohnerwerten

Juni 2022

Korrekturhinweise von März 2023*):

Seite 22, Bild 2: Bitte löschen Sie $A_{NB,theo}$ und die Abstandsbegrenzung; korrigiertes Bild 2:



Seite 23, Gleichung (28): Bitte ersetzen Sie den Wert 4,7 durch 2,4

$$h_{ges} = \sqrt[3]{A_{NB,theo} \times h_{theo} \times 2,4} \quad (m) \quad (28)$$

Seite 23, Gleichung (31): Bitte ersetzen Sie den Einleitungssatz zu Gleichung (31), Gleichung (31) und den nachfolgenden Absatz durch:

Die Seitenlänge des quadratischen Trichterbeckens ist:

$$a = (h_{ges} - h_z) \times 1,176 \quad (m) \quad (31)$$

Dieser Ansatz zur Bemessung von Trichterbecken gilt im Mischsystem bis zu einem Q_M von ca. $100 \text{ m}^3/\text{h}$; im Trennsystem bis zu einem Q_M von ca. $70 \text{ m}^3/\text{h}$ und für eine Trichtereneigung von 1,7 / 1.