


Technische Mitteilung	01 / 008	Feb. 2009	 <p>Bundesvereinigung der Prüferingenieure für Bautechnik e.V.</p>
Einwirkungen / Lastannahmen		DIN 1055	
Rahmenartige Stahlbetonbauwerke unter nicht vorwiegend ruhender Belastung Ansatz von Schwingbeiwerten und Ermüdungsnachweise für unterirdische Stahlbetonbauwerke			

Bei Bauwerken der o. g. Art, z.B. bei von SLW befahrenen unterirdischen Stahlbetonbauwerken der städtischen Kanalisation, sind die Lasten in der Regel mit Schwingbeiwerten (DIN 1055-3: 2006-03, 6.4 bzw. DIN 1072: 1985-12, 3.3.4 und Beiblatt 1) zu vervielfachen; außerdem sind Nachweise gegen Ermüdung nach DIN 1045-1: 2001-07, 10.8 zu führen. Dies gilt bei rahmenartigen Bauwerken prinzipiell nicht nur für die Bauwerksdecke, sondern auch für die Einspann- und Feldmomente der Wände und - abgesehen vom Schwingbeiwert - auch der Bodenplatte.