



#### Auszug aus DIN 6626 - Domschächte aus Stahl

Die Schachtoberteile sind entsprechend der Belastung und der Tragfähigkeit des Erdreichs so mit Beton zu umgießen, dass die von der Konstruktion und dem Betonkranz übertragenen Kräfte nur vom Erdreich aufgenommen werden.

Die Gestaltung des Betonkranzes ist bei den Schachtoberteilen entsprechend den Bodenverhältnissen und der Belastung vorzunehmen. Dabei ist nachzuweisen, dass bei einer auf dem Kranz stehenden Einzellast  $P$  die zulässige Bodenpressung nicht überschritten wird. Sofern kein genauer Nachweis geführt wird, ist der Betonkranz für folgende Schnittgrößen zu bemessen:

Für Domschächte quadratisch, Schachtabdeckung befahrbar, müssen die Betonkränze für diese Domschachtoberteile einer Bodenpressung von  $150 \text{ kN/m}^2$  und einer Belastung für SLW 60 in Anlehnung an DIN 1072 stand halten.

**Wichtig!** Nach Fertigmontage und nach jedem Öffnen Dichtfläche und Dichtung reinigen, Scharniere und Verschlusschrauben schmieren. Deckel fest verschließen.

**BTD Behälter- und Speichertechnik Dettenhausen GmbH**

Brückenstraße 1 • 72135 Dettenhausen

☎ + 49 (0) 7157 562-0 • Fax + 49 (0) 7157 562-265

info@btd-gmbh.de • www.btd-gmbh.de