

Bauwerke HDPE-Schacht

Webcode **M6014** 



Das Mall-HDPE-Schachtsystem ist überall einsetzbar – ob als begehbare Schacht in der kommunalen Abwasserentsorgung, in Industrieabwasserleitungen oder als Übergabeschacht.

Die Mall-PE-Pumpstation besteht aus einem besteigbaren HDPE-Schacht ab einem Durchmesser von 1.000 mm. Die Bauhöhe kann den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden. Das Schachtbauwerk ist bis zu einer Verkehrslast SLW 60 befahrbar.

Durch das geringe Eigengewicht ergeben sich Vorteile bei Transport und Einbau.

Der HDPE-Schacht ist ideal für große und komplizierte Bauwerke an schwer zugänglichen Stellen – wie in Hinterhöfen, im Gebirge oder bei schlechten Bodenverhältnissen – sowie für Sanierungen. Der Schacht wird monolithisch, d. h. homogen, verschweißt und geliefert.

Die Korrosionsbeständigkeit des Kunststoffes und der Anbindung an das Kanalnetz gewährleisten dauerhafte Dichtheit. Hydraulisch glatte, porenfreie Oberflächen verhindern Inkrustationen und unterstützen die Selbstreinigung, sodass das Schachtsystem langfristig wartungsarm und damit sehr wirtschaftlich ist.

Durch konstruktive Gestaltung und den robusten Werkstoff HDPE ist der Schacht selbst bei Einbautiefen über 5 m auftriebssicher.

Diese Behälter werden nach ATV-DVWK-A 127 (1) ausgelegt und nach der DVS-Richtlinie gefertigt. Kunststoffschachtsysteme in den Nennweiten von 1.000–3.500 mm und mit bis 7.000 mm variabel anlegbarer Schachttiefe können ebenfalls hergestellt werden.

