

Baubeschreibung

Wasserzählerschächte

- Betonteile:** Betongüte: \geq C 35/45 DIN EN 1992-1-1 mit hohem Wassereindringwiderstand
- 1 Stück Schachtunterteil, monolithisch, mit Wasserfangmulde im Boden.
Mantelrohre werden bauseits nach dem Verlegen der Leitung mit einer Ringraumdichtung (Pressring) wasserdicht geschlossen
- 1 Stück Schacht-Deckenplatte mit Schachthals und Einstiegsöffnung passend zur Schachtabdeckung (70/70, 80/70, 80/80, 100/100 und 140/70 cm i.L.) oder nach Wunsch.
- Horizontale Dichtung der beiden Schachtteile mit zwei umlaufenden Dichtungsprofilen und örtl. Mörtelfuge
- Schachtabdeckung:** Klasse A 15 (Grünflächen)
80/70 cm i.L. verzinkt, tagwasserdicht, verriegelt und mit Handgriff
Alternativ in Edelstahl 80/80 cm i.L.
- Klasse B 125 (Gehwege und PKW- Parkflächen)
80/70 cm i.L. verzinkt, tagwasserdicht, verriegelt, 2 Gasdruckdämpfer als Öffnungshilfe
Alternativ in Edelstahl 80/80 cm i.L.
- Klasse D 400 (Fahrbahnen von Straßen und Parkflächen mit Schwerlastverkehr)
70/70 cm i.L. BeGu mit tagwasserdichtem Unterbau
80/70 cm i.L. verzinkt, tagwasserdicht, verriegelt, 2 Gasdruckdämpfer als Öffnungshilfe
Alternativ in Edelstahl 80/80 cm i.L.
- Schachtleiter:** Einstiegsleiter mit Klappteil nach Empfehlung des DVGW.
Bei der Benutzung der Leiter wird das Klappteil senkrecht gestellt und dient als Haltegriff. In waagerechter Lage deckt es die Schachtöffnung ab. Ausführung verzinkt, Edelstahl oder Aluminium.
- Be- und Entlüftung:** Hauben in V2A- Ausführung. Belüftungsrohr im Schacht aus PVC- Material mit Rohrschellen in V2A- Ausführung.
Mögliche Größen: DN 100, DN 150, DN 200
- Montage:** Siehe Sonderblatt: Einbauanweisung für Wasserzählerschächte begehbar/befahrbar zu finden im Internet:

www.moeninghoff.net