



Checkliste Vertiko Bewässerungssysteme und Schnittstellen

Technikraum:

- Positionierung des Bewässerungskabinetts im UG/KG ist zu empfehlen. (automatische Winterentleerung)
- Standort muss frostfrei sein.
- Montagefläche an der tragenden Wand freihalten.
> h= 2,00 m; b= 1,50 m
- Arbeitsraum vor Vertiko-Bewässerungskabinetts freihalten.
> ca. 2,00 x 1,00 m
- Funktionierende LTE-Internetverbindung.

Übergabepunkte / Schnittstellen im Technikraum von AG an AN:

- Frischwasseranschluss mit Schrägsitzventil mit $\frac{3}{4}$ " Außengewinde an Vorlaufbehälter.
- Schmutzwasser-Anschluss mit Geruchsverschluss für Notüberlauf der Trennstation (HT50).
- Festanschluss/SchuKo-Dose 230V/16A mit separat abgesichertem Stromkreis.
- Mobilfunkempfang oder Bereitstellung einer Internetverbindung LAN-Kabel / WLAN für Fernwartung.

Übergabepunkte / Schnittstellen im Technikraum von AN an AG/TGA:

- $\frac{3}{4}$ " Rotgussteil mit Außengewinde, je Bewässerungskreis eine Leitung / Übergabepunkt.
- 1 x Frostsensorkabel (2 x 1 mm² oder 2 x 0,75 mm²) bis zur Grünfassade.

Folgende Leistungen müssen bauseits erfüllt werden:

- Installation der notwendigen Zuleitungen im Gebäude zwischen Technikraum und Grünfassadensystem. DN16 Bewässerungsleitung (Edelstahl, Mehrschichtverbundrohr oder nach Vorgabe TGA)
- Übergabepunkte sind als $\frac{3}{4}$ " Außengewinde bis vor die zu begründende Fassade zu führen. (s. Detail)
- Installation der notwendigen Entwässerungseinrichtungen nach Vorgabe der Abwassergesetze.



Übergabepunkte / Schnittstellen an Grünfassade von AG / TGA an AN:

- Übergabepunkt als DN16 Leitung mit $\frac{3}{4}$ " Außengewinde auf der zu begründenden Fassade herstellen.
> Anschluss an Tropfbewässerung erfolgt durch AN-Monteur.
- Frostsensorkabel bis an vordefinierte Position führen.
> Anschluss an Frostsensor erfolgt durch AN-Monteur.
- Entwässerungsleitung mit Reduzierstück/Muffe an Ablaufstutzen DN40 führen.
> Anschluss erfolgt durch AN-Monteur.

Stand Juni 2025

Alle Rechte vorbehalten (nach § 2 des Urheberrechtsgesetzes (UrhG)). Nachdruck, Veröffentlichung, Verwendung – auch auszugsweise – nur mit Zustimmung und Genehmigung der Fa. Vertiko GmbH. Keine Haftung für Druckfehler. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Maße sind eigenverantwortlich vor Ort zu prüfen.

Vertiko GmbH

Buchenhofener Str. 25 | 42329 Wuppertal | +49 202 947 939-00 | anfrage@vertiko.de | vertiko.de