

**GEFA-LUWA** System zur Bewässerung und Belüftung von Straßenbäume, inkl. Verlängerungsstück und Filter.

**Technische Daten:**

Merkmale	Istwert
Material	PVC - U
Basisstandard	KG Rohr DN 110 Drainergerohr DN 80
Höhe [mm]	380
Durchmesser [mm]	KG DN 110 Standard
Empfohlenes Drainagerohr der Bewässerungsebene.	DN 80
Empfohlenes Drainagerohr der Belüftungsebene.	DN 100
Gewicht [kg]	0,9
Farbe	Blau / Gelb

**Verwendungszweck**

Das LUWA®-System erlaubt es, die Belüftung und Bewässerung über nur einen Einfüllstutzen zu führen, ohne dass Wasser in die Belüftungsrohre gelangen kann. Im Boden werden Wasser und Luft individuell in die gewünschten Bereiche gelenkt. Das Luwa System sorgt mit seiner Bauweise für eine erhebliche Reduzierung des Kamineffektes.

**Zudem gilt folgender Haftungsausschluss:**

Der Hersteller erklärt einen Haftungsausschluss, insbesondere für jedwede Schäden durch unsachgemäße Handhabung, äußere Einflüsse auf das Produkt, Zweckentfremdung, höhere Gewalt sowie mangelnde Wartung und Kontrolle.

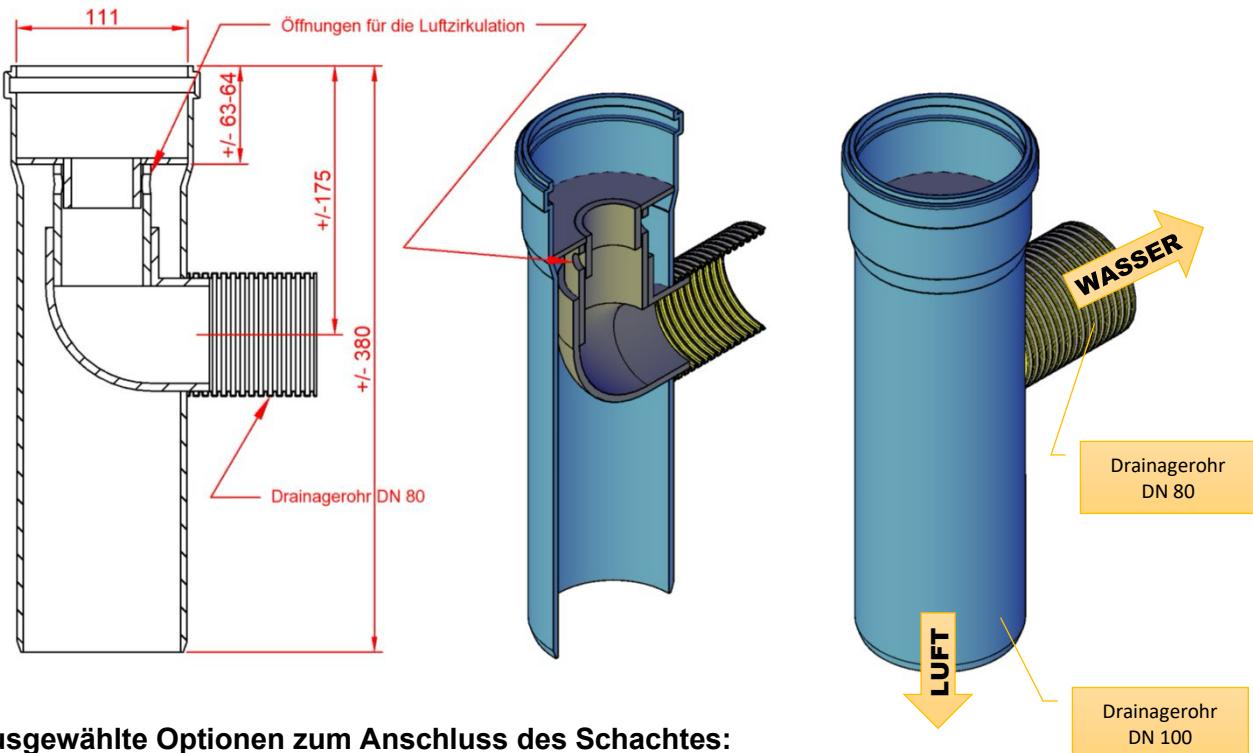
**GEFAFABRITZ**  
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT  
GEFA Produkte® Fabritz GmbH  
Elbestraße 12 | 47800 Krefeld  
Telefon: 0 2151 / 49 47 49  
Telefax: 0 2151 / 49 47 50  
eMail: [info@gefafabritz.de](mailto:info@gefafabritz.de)

**Verkaufsset**

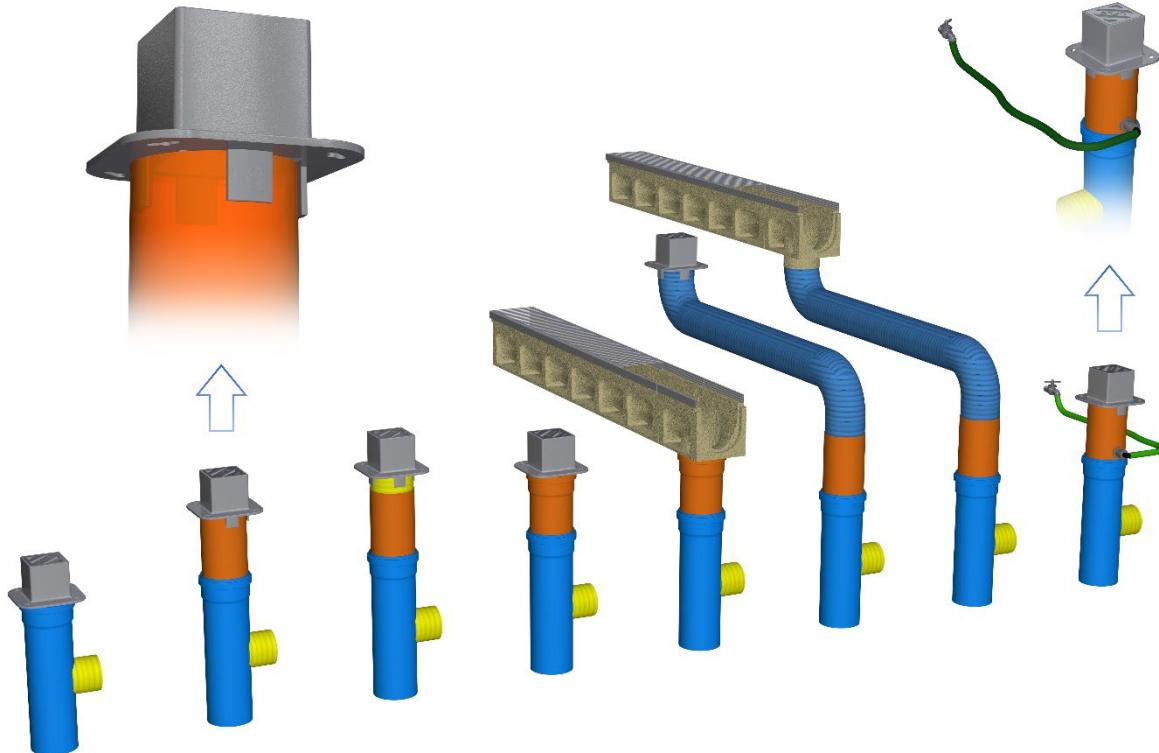


28.1.80.100.080.0- LUWA®-System SET

**Abmessungen und Querschnitt:**



**Ausgewählte Optionen zum Anschluss des Schachtes:**



# DATENBLATT:

## GEFA GREENDROP® - BAUMBEWÄSSERUNG

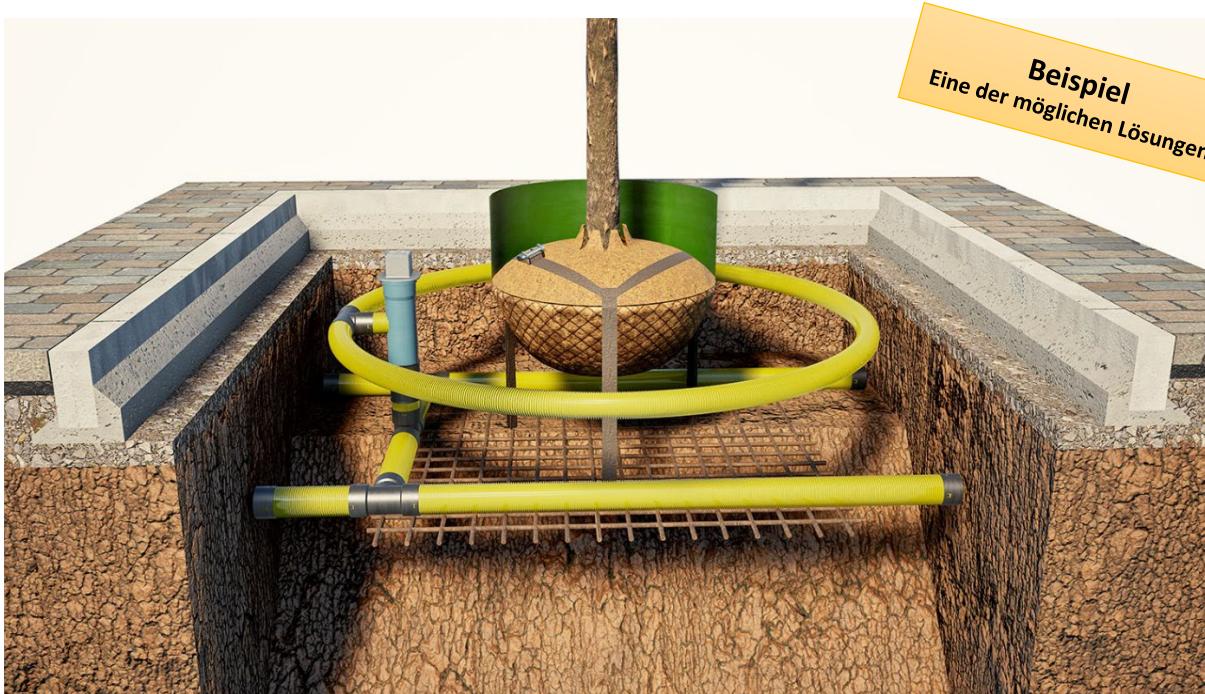
28.1.80.100.080.0 - LUWA®-System SET

**Ausgewähltes Zubehör für die Systemkonfiguration mit Kanalgrundrohr (KG) und Drainagerohr kompatibel:**

 <p>Drainagerohr – Standard GEFA Art. Nr. 28.1.80.080.000.0 - <b>DN80</b> GEFA Art. Nr. 28.1.80.100.000.0 - <b>DN100</b></p>	 <p>Drainagerohr – mit Filterschlauch (Strumpf), verhindert Verschlammung, 50 m Rolle, Typ AMS 80K, GEFA Art. Nr. 99.1.00.080.080.1 - <b>DN80</b></p>
 <p>Drainagerohr – kokusummantelt, verhindert Verschlammung  GEFA Art. Nr. 28.1.80.080.000.1 - <b>DN80</b> GEFA Art. Nr. 28.1.80.100.000.1 - <b>DN100</b></p>	 <p>Drainagerohr Reduktionsmuffe DN 100 auf DN 80  GEFA Art. Nr. 28.1.80.017.000.0</p>
 <p>Klickendkappe geschlossen DN80 u. DN100 für flexibles Dränrohr:  GEFA Art. Nr. G-28.1.80.111.080.0 - <b>DN80</b> GEFA Art. Nr. G-28.1.80.111.100.0 - <b>DN100</b></p>	 <p>Übergang - Spitzende KG DN 110 auf Drainagerohr DN80 Übergang - Spitzende KG DN 110 auf Drainagerohr DN100  GEFA Art. Nr. G-28.1.80.018.000.2 - <b>DN80</b> GEFA Art. Nr. G-28.1.80.018.000.0 - <b>DN100</b></p>
 <p>Muffe für Drainagerohr GEFA Art. Nr. G-28.1.80.015.000.0 - <b>DN80</b> GEFA Art. Nr. G-28.1.80.016.000.0 - <b>DN100</b></p>	 <p>T-Stück für Drainagerohr GEFA Art. Nr. G-28.1.80.080.0 - <b>DN80</b> GEFA Art. Nr. G-28.1.80.100.100.0 - <b>DN100</b></p>

**28.1.80.100.080.0 - LUWA®-System SET**

 <p>Airmax/Aquamax, PP Klickendkappe, mit 5 Öffnungslöchern, GEFA Art. Nr. G-99.1.00.001.080.1 Typ AME Ø80mm, 80 lang GEFA Art. Nr. G-99.1.00.001.100.1 Typ AME Ø100mm, 100 lang</p>	 <p>Endkappe aus Kunststoff PP; 150x150mm, 155mm hoch, schwarz, mit Schmutzfänger. GEFA Art. Nr. G-28.1.80.050.000.0</p>
 <p>Kappe höhenverstellbar; korrosionsfreie Aluminiumlegierung mit V2A-Abdeckklappe zum Wegschwenken GEFA Art. Nr. G-28.1.80.040.000.0</p>	 <p>Kappe kurz Humberg; korrosionsfreie Aluminiumlegierung mit V2A-Abdeckklappe zum Wegschwenken, GEFA Art. Nr. G-28.1.80.030.000.0</p>
 <p>LUWA Adapter kurz mit Anschluss für eine automatische Bewässerung – sehe extra Datenblatt GEFA Art. Nr. G-28.1.80.100.080.2</p>	 <p>LUWA Adapter lang mit Anschluss für eine automatische Bewässerung - sehe extra Datenblatt GEFA Art. Nr. G-28.1.80.100.080.3</p>
 <p>KG DN 110 Muffe, als zubehör für Luwa system, PVC, Turküs GEFA Art. Nr. G-28.1.80.200.001.0</p>	 <p>KG DN 110 Rohr 500mm, als zubehör für Luwa system, PVC, Blau GEFA Art. Nr. G-28.1.80.200.002.0</p>

**DATENBLATT:**  
**GEFA GREENDROP® - BAUMBEWÄSSERUNG****28.1.80.100.080.0- LUWA®-System SET**

Bei der Planung der Bewässerung eines Baumes sollten, sowohl seine Bedürfnisse in der Zeit unmittelbar nach dem Pflanzen als auch in der Zukunft berücksichtigt werden. Diese sind nämlich unterschiedlich. Manchmal müssen zwei Systeme verwendet werden, eines für die Zeit nach dem Pflanzen und das andere für die Zukunft. Sie können unterschiedlich sein, wie z.B. LUWA und ein Gießrand.

Die Wurzelentwicklung ist abhängig von der Gestaltung des Bewässerungssystems und anderen Elementen des Wurzelraumes. Diese Faktoren haben maßgeblichen Anteil daran ob Probleme entstehen.