



## Produktsicherheitshinweise

Sicherheitsinformationen gem. VO. (EU) 2023/988 „GPSR“

---

Hersteller: REKUBIK GmbH, Leddiner Weg 36, 16866 Kyritz

[shop@rekubik.de](mailto:shop@rekubik.de)

---

Sicherheitshinweise für Bewässerungs-Produkte:

### 1. Installation und Montage

- **Verwendung von passendem Werkzeug:** Verwenden Sie bei der Montage der Fittings nur geeignetes Werkzeug, um Beschädigungen zu vermeiden. Das richtige Werkzeug sorgt für eine dichte und sichere Verbindung.
- **Dichtungen prüfen:** Achten Sie darauf, dass alle Dichtungen intakt und richtig eingesetzt sind, um Leckagen zu vermeiden.
- **Richtige Fitting-Auswahl:** Stellen Sie sicher, dass die Fittings für den vorgesehenen Wasserdruck und die Temperatur geeignet sind. Bei zu hoher Druckbelastung oder Temperaturen kann es zu Schäden oder Brüchen kommen.
- **Nicht zu fest anziehen:** Überdrehen Sie die Verbindungen nicht, da dies die Fittings und Rohre beschädigen kann. Eine Handfestigkeit ist in der Regel ausreichend.

### 2. Betrieb und Wartung

- **Drucküberwachung:** Überprüfen Sie regelmäßig den Betriebsdruck des Bewässerungssystems. Zu hoher Druck kann Fittings und Rohre beschädigen, während zu niedriger Druck die Effizienz des Systems beeinträchtigt.
- **System regelmäßig auf Leckagen prüfen:** Stellen Sie sicher, dass keine Leckagen an den Fittings oder Rohrverbindungen auftreten, da dies zu Wasserverschwendung und möglicherweise zu Schäden an anderen Komponenten führen kann.
- **Winterfestigkeit beachten:** Bei frostigen Temperaturen sollten alle Fittings, Rohre und Schläuche entleert und geschützt werden, um Frostschäden zu verhindern.

### 3. Sicherheitsvorkehrungen beim Umgang mit Wasser

- **Elektrische Sicherheit:** Wenn das Bewässerungssystem elektrische Komponenten wie Pumpen oder Steuerungen umfasst, stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Verbindungen korrekt isoliert und wasserdicht sind, um Kurzschlüsse oder Stromschläge zu vermeiden.
- **Wasserqualität beachten:** Vermeiden Sie den Kontakt mit verunreinigtem Wasser, insbesondere in Verbindung mit Trinkwasserversorgung. Bewässerungssysteme sollten immer mit geeigneten Filtern oder Schutzvorrichtungen ausgestattet sein.

### 4. Umgang mit Chemikalien (falls relevant)

- **Chemikalien nur in geeigneten Systemen verwenden:** Falls Sie Düngemittel oder Pflanzenschutzmittel über das Bewässerungssystem ausbringen, verwenden Sie dafür

speziell dafür vorgesehene Fittings und Komponenten, die mit diesen Chemikalien kompatibel sind.

- **Rückflussverhinderer installieren:** Um eine Verunreinigung des Trinkwassers zu vermeiden, installieren Sie Rückflussverhinderer, um zu verhindern, dass Wasser aus dem Bewässerungssystem in das Trinkwassernetz gelangt.

## 5. Verwendung von Materialien

- **Kompatibilität von Materialien:** Achten Sie darauf, dass die verwendeten Fittings und Rohre miteinander kompatibel sind (z. B. PVC, PE, Messing). Unterschiedliche Materialien können bei unsachgemäßer Verbindung zu Leckagen oder Korrosion führen.
- **UV-beständige Materialien:** Bei der Verwendung von Kunststoff-Fittings für Außenanlagen achten Sie darauf, dass diese UV-beständig sind, um ein vorzeitiges Verblässen oder Brechen durch Sonnenstrahlung zu verhindern.

## 6. Umwelt- und Gesundheitsschutz

- **Vermeidung von Verschmutzung:** Achten Sie darauf, dass beim Arbeiten mit dem Bewässerungssystem keine schädlichen Chemikalien oder Abwässer in die Umwelt gelangen.
- **Reinigung und Wartung:** Reinigen Sie die Fittings regelmäßig, um Ablagerungen oder Verstopfungen zu vermeiden, die die Funktionsweise des Systems beeinträchtigen könnten.
- **Kleinteile** sollten nicht in die Hände von Babys oder Kleinkindern geraten -> es besteht Erstickungsgefahr

Durch das Beachten dieser Sicherheitsvorkehrungen können Sie nicht nur die Lebensdauer der Bewässerungsanlage verlängern, sondern auch Risiken für Gesundheit und Umwelt minimieren.