

## Konformitätserklärung

### No. RWT-RCC-00-100-2022

**Kenncode** RWT Classic Tankserie (RCC)  
**Artikel-Nr.** RCC10XX bis RCC99XX  
**Verwendungszweck** PE-Behälter zur unterirdischen Speicherung / Behandlung von häuslichem Abwasser bzw. Regenwasser  
**Produktionswerk(e)** PremierTech Aqua GmbH, 19258 Boizenburg, Germany  
**Vertriebsgesellschaft.** Cipax Nederland B.V., 7461 TR Rijssen, Nederland  
 Regenwassertechnik Koops GmbH & Co.KG, Matthäus-Berg-Ring 18, 22145 Braak, Germany

**Bevollmächtigter** Wolfgang Voss [www.rwt-koops.de](http://www.rwt-koops.de)

**Angewandte harmonisierte Normen** EN 12566-3 2005+A2:2013 C.6 (Standicherheit) A.2 (Wasserdichtheit)  
 Erstes Jahr der Erklärung: 2022

Modell	Größe	Durchschnittliche Wandstärke – Material Polyethylen (PE-LLD) / Einsatzgewicht
RCC30	3,0 m³	8,5 mm / 120 kg
RCC43	4,3 m³	8,7 mm /140 kg
RCC60	6,0 m³	9,8 mm / 240 kg
RCC75	7,5 m³	9,8 mm / 260 kg
RCC100	10,0 m³	12,1 mm / 300 kg
RCC150	15,0 m³	14,5 mm / 540 kg
<b>Wasserdichtheit (Prüfung mit Wasser)</b>	ja	
<b>Dauerhaftigkeit</b>	ja	
<b>Standicherheit</b>	ja*	
<b>Freisetzung gefährlicher Stoffe</b>	NPD	


\*Aus den Ergebnissen von Spannungsanalysen durch Computer-Simulation nach FEM (Finite Element Method) lassen sich gute Werte für die werkstoffbezogene Standicherheit und Beulfestigkeit der Behälter ableiten. Aus den Berechnungen nach dem ATV Arbeitsblatt A127 ergibt sich der große Einfluss der durch den Einbau hergestellten Bettung im Erdreich auf die Standicherheit der Behälter. Diese wird bei einem korrekt durchgeführten Einbau im Vergleich zur oberirdischen Anrstellung um den Faktor 10 – 20 erhöht.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Erklärung ist allein die Vertriebsgesellschaft gemäß Zeile 5.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Verordnungen, Richtlinien und Normen, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise und mitgelieferten Anleitungen zum Einbau, Betrieb und zur Wartung sind zu beachten.

Unterzeichnet für die Vertriebsgesellschaft  
 Regenwassertechnik Koops GmbH & Co.KG

Braak, März 2022



**Regenwassertechnik Koops GmbH & Co. KG**

Matthäus-Berg-Ring 18  
22145 Braak

[www.rwt-koops.de](http://www.rwt-koops.de)

Tel.: 040-537 99 146  
 Fax: 040-537 99 149  
 Mail: [info@rwt-koops.de](mailto:info@rwt-koops.de)

Es handelt sich um ein nicht harmonisiertes Bauprodukt und damit bei diesem Dokument um eine freiwillige Erklärung.