

## ANRIN DRAIN Schlitzaufsatzrinnen Z-100 S, Z-150 S

Systemvorteile

Systemspezifikationen

Einbaubeispiele

Fugensystem

Belastungsklassen

Werkstoff

### Die Basis – Polymerbeton

ANRIN Polymerbeton – der aus natürlich vorkommenden Mineralquarzen und Harz bestehende Werkstoff zeichnet sich besonders durch seine bautechnischen und ökologischen Vorzüge aus.

Im Vergleich zu herkömmlichen, zementgebundenen Werkstoffen erlaubt Polymerbeton die Realisierung handhabungsfreundlicher Stückgewichte. Bei der Verarbeitung auf der Baustelle werden so Zeit- und Kosteneinsparungen erreicht.

Die Hochwertigkeit der einzelnen Komponenten sowie die geschlossene Werkstoffmatrix machen den ANRIN Polymerbeton flüssigkeitsdicht, hoch korrosionsfest und beständig gegen eine Vielzahl von Substanzen.

Somit lassen sich Entwässerungsbereiche konstruieren, die das Oberflächenwasser gezielt ableiten und das Grundwasser gegen ökologische Verunreinigungen schützen.

### Material-Vorteile

- Hoch belastbar
- Chemikalienbeständig gegen viele aggressive Stoffe
- Trinkwassergeeignet
- Frost- und tausalzbeständig
- Recyclingfähig

### Technische Daten

- Biegezugfestigkeit: > 22 N/mm<sup>2</sup>
- Druckfestigkeit: > 90 N/mm<sup>2</sup>
- E-Modul: ca. 25 kN/mm<sup>2</sup>
- Dichte: 2,1 – 2,3 g/cm<sup>3</sup>
- Wassereindringtiefe: 0 mm



Substanz	max. % Konzentration	max. Temperatur in °C
Akkusäure	32	RT
Ameisensäure	10	RT
Ammoniumbromat w. L.	gesättigte Lösung	RT
Ammoniumbromit w. L.	gesättigte Lösung	RT
Ammoniumchlorid w. L.	gesättigte Lösung	RT
Ammoniumnitrat w. L.	gesättigte Lösung	RT
Ammoniumchlorat w. L.	gesättigte Lösung	RT
Ammoniumphosphat w. L.	gesättigte Lösung	RT
Ammoniumsulfat w. L.	gesättigte Lösung	RT
Bariumsalze w. L.	gesättigte Lösung	RT
Benzin (reinst)		RT
Benzoessäure	100	RT
Bernsteinsäure w. L.	gesättigte Lösung	RT
Bier (reinst)		RT
Borax w. L.	gesättigte Lösung	RT
Borsäure	100	RT
Butanol (reinst)		RT
Buttersäure	100	RT
Calciumsalze w. L.	gesättigte Lösung	RT
Chromsäure	10	RT
Cobaltsalze w. L.	gesättigte Lösung	RT
Cyclohexan (reinst)		RT
Diethylphtalat	100	RT
Dieselöl		RT
Fette und Fettsäuren		RT
Fischtran		RT
Fixierer (Foto)		RT
Fruchtsäfte		RT
Glucose		RT
Glycerin (reinst)		RT
Harnstoff w. L.	gesättigte Lösung	RT
Heizöl EL (reinst)		RT
Heringslake		RT

Huminsäure		RT
Humus		RT
Isopropylalkohol (reinst)	100	RT
Kaliumsalze w. L.	gesättigte Lösung	RT
Kokosfette		RT
Kupfersalze w. L.	gesättigte Lösung	RT
Leim		RT
Leinöl (reinst)		RT
Leinölfettsäure	100	RT
Limonade		RT
Magnesiumsalze w. L.	gesättigte Lösung	RT
Maleinsäure w. L.	gesättigte Lösung	RT
Mangansalze w. L.	gesättigte Lösung	RT
Zucker w. L.	gesättigte Lösung	RT
Meerwasser		RT
Melasse		RT
Milch		RT
Milchsäure w. L.	alle	RT
Mineralöle		RT
Mineralwasser	gesättigte Lösung	RT
Monochloressigsäure	5	RT
Motorenöle		RT
Natriumsalze w. L.	gesättigte Lösung	RT
Nickelsalze w. L.	gesättigte Lösung	RT
Öle, pflanzl. u. tier.		RT
Octan (reinst)		RT
Okten (reinst)		RT
Ölsäure	100	RT
Oxalsäure	100	RT
Palmitinsäure	alle	RT
Paraffin	alle	RT
P3 Kaltreiniger	20	RT
Petroläther (reinst)		RT
Petroleum (reinst)		RT
Pflanzliche Fette		RT
Phosphate, anorganische w. L.	gesättigte Lösung	RT
Phosphorsäure	50	RT
Pökellake		RT
Quecksilbersalze w. L.	gesättigte Lösung	RT
Rizinusöl (reinst)		RT
Rohöl		RT
Rübensirup w. L.	gesättigte Lösung	RT
Salicylsäure w. L.	gesättigte Lösung	RT
Salzlake		RT
Schmierfett, -Öl		RT

Schwefelsäure	30	RT
Schwerbenzin (reinst)		RT
Siliconfett, -Öl		RT
Stärke w. L.	gesättigte Lösung	RT
Stearinsäure	alle	RT
Tafelleim		RT
Überchlorsäure	20	RT
Waschmittel handelsüblich		RT
Wasser		60
Wasser destilliert		RT
Wein		RT
Weinsäure w. L.	gesättigte Lösung	RT
Zinksalze w. L.	gesättigte Lösung	RT
Zinnsalze w. L.	gesättigte Lösung	RT

Bei abweichender Konzentration oder Temperatur bitte Rücksprache.  
w. L.: wässrige Lösung  
RT: Raumtemperatur (25°)  
reinst: max. handelsübliche Konzentration

**Fenster schließen**