

PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von Ionenaustauscherharzen für Enthärtungsanlagen für die Trinkwasser-Installation nach der Resolution RESAP (2004)3 in Kombination mit DIN 19636-100 (02/2008)

Auftraggeber: Sunresin New Materials Co. Ltd., Xi'an, Shaanxi 710076, Volksrepublik China
 Hersteller: Sunresin New Materials Co. Ltd., Xi'an, Shaanxi 710076, Volksrepublik China
 Art der Proben: Ionenaustauscherharz
 Bezeichnung der Proben: SEPLITE Monojet SC3100 (2x mod.)
 Eingang der Proben: 10.03.2020
 Probenehmer: Auftraggeber
 TZW-Az.: SO 009/20

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 265/20 vorgelegt und überprüft
2. Vorbehandlung: keine
3. Testverfahren: AFNOR T 90-601

	1. Fraktion	2. Fraktion	3. Fraktion	4. Fraktion	5. Fraktion	Richtwert
TOC-Abgabe [mg / L]	2,3	0,2	0,3	0,4	0,1	In der 5. Fraktion $\leq$ 1 mg/L
Geruch, Geschmack, Aussehen	nnb					nicht nennenswert beeinflusst
1 Rezepturbestandteil, der der Geheimhaltung unterliegt	Richtwert eingehalten					Trinkwasser-SML-Werte

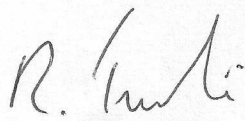
Das untersuchte Harz SEPLITE Monojet SC3100 (2x mod.) erfüllt die Anforderung der RESAP (2004)3 in Kombination mit DIN 19636-100 (02/2008) und kann als Ionenaustauscherharz in Enthärtungsanlagen (Kationenaustauscher) für die Trinkwasserinstallation eingesetzt werden.

Bei der Konformitätsaussage wird die Messunsicherheit des Prüflabors nicht berücksichtigt.

Anmerkung:

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens 5 Jahre nach Ausstellungsdatum.

Karlsruhe, den 11.05.2020


 Dr. J. Klinger / i.V. Dr.-Ing. R. Turković
 Leiter der Prüfstelle

Die Veröffentlichung des Prüfzeugnisses – vollständig oder in Auszügen – ist ohne ausdrückliche Genehmigung von seiten der Prüfstelle nicht gestattet.

TEST CERTIFICATE

Concerning the examination of Ion exchanger resins for drinking water installations in accordance with the resolution RESAP (2004)3 and DIN 19636-100 (02/2008)

Client: Sunresin New Materials Co. Ltd., Xi'an, Shaanxi 710076, People's Republic of China
 Manufacturer: Sunresin New Materials Co. Ltd., Xi'an, Shaanxi 710076, People's Republic of China
 Type of the test material: Ion exchanger resin
 Brand Name of the test material: SEPLITE Monojet SC3100 (2 x mod.)
 Samples received: 10.03.2020
 Sampler: manufacturer
 TZW-reference-no.: SO 009/20

Test results

1. Material composition: was given under KC 265/20 and approved
2. Pretreatment: none
3. Migration test: AFNOR T 90-601

	1st fraction	2nd fraction	3rd fraction	4th fraction	5th fraction	Standard value
TOC-migration [mg C/L]	2,3	0,2	0,3	0,4	0,1	In 5 th fraction $\leq$ 1 mg/L
Clarity, colour, taste, odour, foaming	nsa					not significantly affected
1 Compound under confidentiality	Approximate value kept					Drinking Water-SML-values

JR

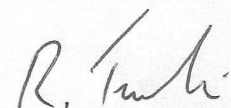
The examined resin SEPLITE Monojet SC3100 (2 x mod.) comply with the requirements of RESAP (2004)3 and DIN 19636-100 (02/2008) and may be used as ion exchanger resin in Softeners (cation exchangers) for drinking water installation.

Remarks:

This certificate expires on 10.05.2025, if not otherwise limited by product standards/certification reasons or by changes in the procedural conditions.
 Reference to the original German text is recommended if necessary.

The measurement uncertainty of the test laboratory is not taken into consideration in the declaration of conformity.

Karlsruhe, 28.05.2020



Dr. J. Klinger / i.V. Dr.-Ing. R. Turković
Head of the Test Centre

The publication of this test certificate - completely or in parts - is not permitted except of written approval by the test centre