

Geolit® T

Geolit® T wird durch Vermischung von Portlandzement und diversen Ton- und Gesteinsmehlen hergestellt. **Geolit® T** zeichnet sich durch geringes Wasserabsetzen und gute Verarbeitbarkeit aus. Beim Anmischen der Suspensionen auf der Baustelle können die unterschiedlichsten Mischertypen zum Einsatz kommen.

Eigenschaften:

Kennwerte (ermittelt unter Laborbedingungen, 20 °C)

Wasser/ Bindemittel-Wert		0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
*Menge Geolit® T	kg/m ³	1077	961	884	808	749
*Wasser	l/m ³	646	672	707	727	749
*Ergiebigkeit	l/t	929	1041	1131	1238	1335
Suspensionsdichte	kg/m ³	1723	1633	1591	1535	1498

Absetzmaß nach 2 h	Vol.-%	< 1	1	2	5	< 10
Auslaufzeit (Marsh-Trichter)	sec	-	98	64	53	44

Druckfestigkeit 2 Tage	MPa	8.7	5.6	3.7	2.8	2.4
Druckfestigkeit 7 Tage	MPa	21.1	13.9	10.0	7.5	6.4
Druckfestigkeit 28 Tage	MPa	32.3	25.1	19.8	15.8	13.7

* Wert berechnet

Geolit® T entspricht den hygienischen Anforderungen zementgebundener Werkstoffe im Trinkwasserbereich gemäß Arbeitsblatt W347 der DVGW.

Anwendung:

Herstellung von Injektionssuspensionen zur Verpressung unter Bauwerksfundamenten.

Mit allen Zementen nach DIN EN 197 mischbar, jedoch **nicht** mit Gips oder Gipsprodukten mischbar.

Verarbeitung:

Bei der Verarbeitung von **Geolit® T** ist der Kontakt mit Haut und Augen zu vermeiden. Das Tragen von geeigneter Schutzkleidung ist vorgeschrieben.

Qualitätskontrolle:

werkseigene Produktionskontrolle

Lieferform:

lose in Silozügen, auf Nachfrage als Sackware oder in big bags, verfügbar in Harburg

Lagerung:

Geolit® T sollte trocken und vor Feuchtigkeit geschützt gelagert werden. 2 Monate nach Lieferdatum chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Hinweise auf den Umgang mit unseren Produkten entnehmen Sie bitte den aktuellen Sicherheitsdatenblättern gemäß EG-Verordnung 1907/2006. Alle in dieser Druckschrift gegebenen Informationen, Produktbeschreibungen sowie die Wiedergabe technischer Daten etc. erfolgen ohne Gewähr, eine Haftung ist ausgeschlossen. Die in unseren Datenblättern angegebenen Werte sind Durchschnittswerte aus zahlreichen Messungen.

Stand 01/2020

Märker Zement GmbH, Oskar-Märker-Straße 24, 86655 Harburg

Telefon: 09080/8-0 Telefax: 09080/8335

E-Mail: Verkauf: verkauf@maerker-gruppe.de

Anwendungstechnik: spezialbindemittel@maerker-gruppe.de

Internet: www.maerker-gruppe.de