

**TZ-o Trasszement original 40 L**

Chargennummer siehe seitlicher Sackaufdruck bzw. Lieferschein

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps  
**QUICK-103712-01-EN197-1**

*Verwendungszweck*

Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel etc.

*Hersteller*

**quick-mix Krufft GmbH & Co. KG • Bundesstraße 256 • 56642 Krufft**

*System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit*  
**System 1+**

*Die notifizierte Stelle*

Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle „**Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH**“ (**NB 0840**) hat die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme), die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die Stichprobenprüfung von vor dem Inverkehrbringen des Produkts entnommenen Proben nach dem System 1+ vorgenommen und die Leistungsbeständigkeitsbescheinigung ausgestellt.

*Harmonisierte Norm*

**EN 197-1 :2011**

*Erklärte Leistung*

Wesentliche Merkmale	Leistung
Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung	CEM IV/B (P) 32,5 N
Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit)	32,5 N
Erstarrungsbeginn	bestanden
Unlöslicher Rückstand	bestanden
Glühverlust	bestanden
Raumbeständigkeit - Dehnungsmaß - Sulfatgehalt	bestanden bestanden
Hydrationswärme	bestanden
Chloridgehalt	bestanden
C <sub>3</sub> A im Klinker	bestanden

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Martin Kanig, Leiter Forschung & Entwicklung  
(Name und Funktion)

Osnabrück, 04.01.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)