

Leistungserklärung

Nr. AT131/01

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Zement WZ 40 weiß

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel, etc.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Murexin AG
Franz von Furtenbach Straße 1
A-2700 Wiener Neustadt**

5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 1+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte LGA Bautechnik GmbH, Kennnummer 0989, hat die 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 Produktes entnommenen Proben nach dem System 1+ vornehmen lassen und die Leistungsbeständigkeitsbescheinigung 0780-CPR-131092



MUREXIN AG: A-2700 Wiener Neustadt · Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43/2622/27 401-0 · Fax: +43/2622/27 401 DW 173 · E-Mail: info@murexin.com

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Normalzement	CEM I 52,5 N	EN 197-1:2011
Druckfestigkeit (MPa)	Anfangsfestigkeit (nach 2 Tagen): ≥ 20 Normfestigkeit: $\geq 52,5$	
Erstarrungsbeginn (min)	≥ 45	
Unlöslicher Rückstand (Masse-%)	$\leq 5,0$	
Glühverlust (Masse-%)	$\leq 5,0$	
Raumbeständigkeit - Dehnungsmaß (mm) - Sulfatgehalt (Masse-%)	≤ 10 $\leq 4,0$	
Hydratationswärme (41h, J/g)	NPD	
Chloridgehalt (Masse-%)	$\leq 0,10$	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.



Peter Mayr

Produktmanagement

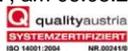


Bernhard Mucherl

Vorstand



Wiener Neustadt, am 06.05.2013



MUREXIN AG: A-2700 Wiener Neustadt · Franz von Furtenbach Straße 1
 Tel.: +43/2622/27 401-0 · Fax: +43/2622/27 401 DW 173 · E-Mail: info@murexin.com



 1275
Murexin AG Franz von Furtenbach Straße 1 A-2700 Wiener Neustadt 13 DOP: AT131/01
EN 197-1:2011 Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel, etc. Normalzement CEM I 52,5 N Druckfestigkeit (MPa): Anfangsfestigkeit (nach 2 Tagen): ≥ 20 Normfestigkeit: $\geq 52,5$ Erstarrungsbeginn (min): ≥ 45 Unlöslicher Rückstand (Masse-%): $\leq 5,0$ Glühverlust (Masse-%) $\leq 5,0$ Raumbeständigkeit: Dehnungsmaß (mm): ≤ 10 Sulfatgehalt (Masse-%): $\leq 4,0$ Hydratationswärme (41h, J/g): NPD Chloridgehalt (Masse-%): $\leq 0,10$
Zement WZ 40 weiß

