

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
(gemäß Anhang III der EU Verordnung 305/2011) (Aktualisierung 01/2014)

**Nr. 1077–CPR–41403101**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Flugasche für Beton nach DIN EN 450-1**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**powerment<sup>®</sup>, Grosskraftwerk Mannheim Block 9**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Zusatzstoff Typ II für die Herstellung von Beton nach EN 206, Mörtel und Einpressmörtel**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
**Powerment GmbH & Co. KG,  
Goethestraße 15a, 76275 Ettlingen**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
**Entfällt**
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
**System 1+**
7. Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle **Institut für Bauforschung Aachen ibac (NB 1077)** hat die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme), die Erstinspektion des Werkes 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 das Zertifikat der Leistungsbeständigkeit (**1077–CPR–41403101**) ausgestellt.

### 8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Aktivitätsindex	bestanden	EN 450-1:2012
Feinheit	Kategorie N 12 bis 32 % Massenanteil	
Raumbeständigkeit – Dehnung – freies CaO	bestanden bestanden	
Glühverlust	Kategorie A	
Zusammensetzung: – Summe der Gehalte an Siliciumdioxid, Aluminiumoxid und Eisenoxid – Gesamtgehalt an Alkalien – reaktionsfähiges Siliciumdioxid – Sulfatgehalt – Chlorid – reaktionsfähiges Calciumoxid – Magnesiumoxid – lösliches Phosphat – Gesamtphosphatgehalt	bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden	
Kornrohddichte	2080 bis 2480 kg/m <sup>3</sup>	
Erstarrungsbeginn	bestanden	
Dauerhaftigkeit	gegeben	
Gefährliche Substanzen und Freisetzung radioaktiver Strahlung	unbedenklich gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-3.31-2082	

Keine Angaben nach Artikel 31 REACH erforderlich. Das Produkt ist registriert und weist nach CLP keine gefährlichen Eigenschaften auf.

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ettlingen, 02.05.2017  
Geschäftsführer:

  
Gunter Reiner

  
Jochen Pfitzner