

Leistungserklärung

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

Nr. 0432-CPR-00136-01-V03

- 1 *Kenncode* **Flugasche für Beton nach DIN EN 450-1**
- 2 *Typen-Bezeichnung* **powerment, KW Bexbach**
- 3 *Verwendungszweck* **Zusatzstoff Typ II für die Herstellung von Beton nach EN 206, Mörtel und Einpressmörtel**
- 4 *Hersteller* **STEAG GmbH
Rüttenscheider Straße 1-3, 45128 Essen**
- 5 *Bevollmächtigter* **entfällt**
- 6 *System zur Bewertung* **System 1+**
- 7 *Leistungserklärung* **Die notifizierte Stelle Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (NB 0432) hat die**
 - Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschl. Probenahme),
 - Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle,
 - laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle sowie
 - Stichprobenprüfung von vor dem Inverkehrbringen des Produkts entnommenen Proben**nach dem System 1+ vorgenommen und das Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 0432-CPR-00136-01 (Version: 03) ausgestellt.**

8 Erklärte Leistung

<i>Wesentliches Merkmal</i>	<i>Leistung</i>	<i>Harmonisierte technische Spezifikation</i>
Aktivitätsindex	bestanden	EN 450-1 :2012
Feinheit	Kategorie N 10 - 30 M.-%	
Raubbeständigkeit: • 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	2.120 – 2.520 kg/m ³	
Erstarrungsbeginn	bestanden	
Dauerhaftigkeit	gegeben	
Gefährliche Substanzen und Freisetzung radioaktiver Strahlung	unbedenklich gem. Z.- 3.31.- 2002	

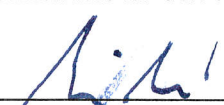
Keine Angaben nach Artikel 31 REACH erforderlich. Das Produkt ist registriert und weist nach CLP keine gefährlichen Eigenschaften auf.

9 Verantwortlichkeit

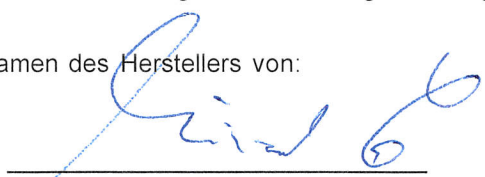
Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Essen, 06.05.2019



Dr. Wolfgang Cieslik, Geschäftsführer



Michael Lux, Kraftwerksleiter