steag

Leistungserklärung

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

Nr. 0432-CPR-00138-01-V03

1 Kenncode — Flugasche für Beton nach DIN EN 450-1

2 Typen-Bezeichnung — **powerment, MKV Völklingen**

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-00138-01 (Version: 03) ausgestellt.

8 Erklärte Leistung

Wesentliches Merkmal	*Leistung*	*Harmonisierte technische Spezifikation*
Aktivitätsindex	bestanden	EN 450-1 :2012
Feinheit	Kategorie N 18 - 38 M.-%	
Raumbeständigkeit: • Dehnung • Freies CaO	 bestanden bestanden	
Glühverlust	Kategorie A	
Zusammensetzung : • Summe der Gehalte an Silciumdioxid, Aluminiumoxid und Eisenoxid • Gesamtgehalt an Alkalien • reaktionsfähiges Siliciumdioxid • Sulfatgehalt • Chlorid • reaktionsfähiges Calciumoxid • Magnesiumoxid • lösliches Phosphat • Gesamtphosphatgehalt	 bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden bestanden	
Kornrohdichte	2.120 – 2.520 kg/m³	
Erstarrungsbeginn	bestanden	
Dauerhaftigkeit	gegeben	
Gefährliche Substanzen und Freisetzung radioaktiver Strahlung	unbedenklich gem. Z.- 3.31.- 2004	

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

Dr. Christian Neu, Kraftwerksleiter