

## Leistungserklärung

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

**Nr. 0432-CPR-00124-01-V02**

- 1 *Kenncode* Flugasche für Beton nach DIN EN 450-1
- 2 *Typen-Bezeichnung* **steament® H4**
- 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-00124-01 (Version: 02) ausgestellt.

8 *Erklärte Leistung*

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Aktivitätsindex	bestanden	EN 450-1 :2012
Feinheit	Kategorie N 9 - 29 M.-%	
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	2.120 – 2.520 kg/m³	
Erstarrungsbeginn	bestanden	
Dauerhaftigkeit	gegeben	
Gefährliche Substanzen und Freisetzung radioaktiver Strahlung		

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

Anforderungen für die Verwendung in Deutschland gemäß Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVV TB), Ldf. Nr. A 3.2.3 und DAfStb (Umwelt-) Richtlinie erfüllt.

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, 15.04.2020

  
Dr. Wolfgang Cieslik, Geschäftsführer

  
Olaf Borck, Kraftwerksleiter