

# Leistungserklärung

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

**Nr. 0432-CPR-00123-01-V02**

- 1 *Kenncode* Flugasche für Beton nach DIN EN 450-1
- 2 *Typen-Bezeichnung* **Bergkament-A**
- 3 *Verwendungszweck* Zusatzstoff Typ II für die Herstellung von Beton nach EN 206, Mörtel und Einpressmörtel
- 4 *Hersteller* **Gemeinschaftskraftwerk Bergkamen A beschränkt haftende OHG  
Westenhellweg 110, 59192 Bergkamen**
- 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-00123-01 (Version: 02) 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<br>15 - 35 M.-%  |   |
| Raubeständigkeit:<br>• Dehnung<br>• Freies CaO  | bestanden<br>bestanden   |   |
| Glühverlust   | Kategorie A  |   |
| Zusammensetzung:<br>• Summe der Gehalte an Siliciumdioxid, Aluminiumoxid und Eisenoxid<br>• Gesamtgehalt an Alkalien<br>• reaktionsfähiges Siliciumdioxid<br>• Sulfatgehalt<br>• Chlorid<br>• reaktionsfähiges Calciumoxid<br>• Magnesiumoxid<br>• lösliches Phosphat<br>• Gesamtphosphatgehalt | bestanden<br>bestanden<br>bestanden<br>bestanden<br>bestanden<br>bestanden<br>bestanden<br>bestanden |   |
| Kornrohdichte   | 2.050 - 2.450 kg/m <sup>3</sup>  |   |
| Erstarrungsbeginn   | bestanden  |   |
| Dauerhaftigkeit   | gegeben  |   |
| Gefährliche Substanzen und Freisetzung radioaktiver Strahlung   | unbedenklich<br>gem. Z-3.31-1714   |   |

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:

Bergkamen, 13.08.2015

Dirk Stephan, Prokurist

Robert Götsenkors, Kraftwerksleiter