

Leistungserklärung

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

Nr. 0432-CPR-00003-01

- 1 *Kenncode* Flugasche für Beton nach DIN EN 450-1
- 2 *Typen-Bezeichnung* **TRIAMant**
- 3 *Verwendungszweck* Zusatzstoff Typ II für die Herstellung von Beton nach EN 206, Mörtel und Einpressmörtel
- 4 *Hersteller* **Trianel Kohlekraftwerk Lünen GmbH & Co. KG**
Frydagstraße 40, 44536 Lünen
- 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-00003-01 (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 12 - 32 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	2.100- 2.500 kg/m ³	
Erstarrungsbeginn	bestanden	
Dauerhaftigkeit	gegeben	
Gefährliche Substanzen und Freisetzung radioaktiver Strahlung	unbedenklich gem. Z-3.31-2050	

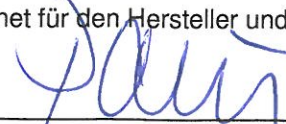
Keine Angaben nach Artikel 31 REACH erforderlich. Das Produkt ist registriert und weist nach CLP keine gefährlichen Eigenschaften auf.

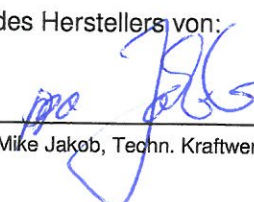
9 Verantwortlichkeit

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:

Lünen, 06.06.2014


Stefan Paul, Geschäftsführer


Mike Jakob, Techn. Kraftwerksleiter