

LEISTUNGSERKLÄRUNG
(gemäß Anhang III der EU Verordnung 305/2011) (Aktualisierung 01/2014)

Nr. 0672-CPR-0342

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Flugasche für Beton nach DIN EN 450-1
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Flugasche für Beton des Heizkraftwerkes Altbach, HKW 1
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Zusatzstoff Typ II für die Herstellung von Beton nach EN 206, Mörtel und Einpressmörtel
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
**Powerment GmbH & Co. KG,
Goethestraße 15a, 76275 Ettlingen**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
Entfällt
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 1+
7. Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle **Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart (NB 0672)** hat die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme), die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die Stichprobenprüfung von vor dem Inverkehrbringen des Produkts entnommenen Proben nach dem System 1+ vorgenommen und das Zertifikat der Leistungsbeständigkeit (**0672-CPR-0342**) ausgestellt.

8. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|--|--|
| Aktivitätsindex | bestanden | EN 450-1:2012 |
| Feinheit | Kategorie N 7 bis 27 % Massenanteil | |
| Raumbeständigkeit | bestanden | |
| – Dehnung | bestanden | |
| – freies CaO | bestanden | |
| Glühverlust | Kategorie A | |
| Zusammensetzung: | | |
| – Summe der Gehalte an Siliciumdioxid, Aluminiumoxid und Eisenoxid | bestanden | |
| – Gesamtgehalt an Alkalien | bestanden | |
| – reaktionsfähiges Siliciumdioxid | bestanden | |
| – Sulfatgehalt | bestanden | |
| – Chlorid | bestanden | |
| – reaktionsfähiges Calciumoxid | bestanden | |
| – Magnesiumoxid | bestanden | |
| – lösliches Phosphat | bestanden | |
| – Gesamtphosphatgehalt | bestanden | |
| Kornrohichte | 2160 bis 2560 kg/m ³ | |
| 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), Lfd. Nr. A 3.2.3 erfüllt.

9. 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 Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ettlingen, **09.05.2023**
Geschäftsführer:


Christoph Kenter


Jochen Pfitzner