



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

Nr. 1077-CPR-42609101

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:

Microsit®

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:

BauMineral GmbH, Hiberniastraße 12, D-45699 Herten

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. Diese Leistungserklärung wurde gemäß Artikel 66 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 auf der Grundlage einer Konformitätsbescheinigung erstellt, die vor dem 1. Juli 2013 in Übereinstimmung mit der Richtlinie 89/106/EWG ausgestellt wurde. Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle

**Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH)
Institut für Bauforschung, 1077**

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

Nr. 1077-CPR-42609101

ausgestellt.



8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Aktivitätsindex	bestanden	DIN EN 450-1:2005 + A1:2007
Feinheit	Kategorie S	
Raumbeständigkeit		
- Ausdehnung	bestanden	
- freies CaO	bestanden	
Glühverlust	Kategorie A	
Zusammensetzung:		
- Summe der Gehalte an Siliciumdioxid, Aluminiumoxid und Eisenoxid	bestanden	
- Gesamtgehalt an Alkalien	bestanden	
- Gehalt an reaktionsfähigem Siliciumdioxid	bestanden	
- Gehalt an Sulfat	bestanden	
- Gehalt an Chlorid	bestanden	
- Gehalt an reaktionsfähigem Calciumoxid	bestanden	
- Gehalt an Magnesium	bestanden	
- Gehalt an löslichem Phosphat	bestanden	
- Gesamtphosphatgehalt	bestanden	
Kornrohichte	2300 bis 2700 kg/m ³	
Erstarrungsbeginn	bestanden	
Wasseranspruch	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.

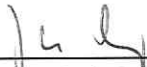
Anforderungen für die Verwendung in Deutschland gemäß Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVV TB), Ldf. Nr. A 3.2.3 und DAfStb (Umwelt-) Richtlinie erfüllt.


9. 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:

Herten, 15.04.2020


Burkhard Jakobuß, Geschäftsführer


Christoph Maibaum, Leiter Anlagentechnik