

LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 0672 - CPR – 1127

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Silica staub für Beton nach EN 13263-1:2005+A1:2009 Klasse 1
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: **EMSAC® 500E**
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 206-1, Mörtel und Einpressmörtel
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: **EMSAC®**
Hersteller: Elkem ASA Silicon Products, Drammensveien 169, 0277 Oslo, Norwegen
Fabrik: Elkem Materials Processing Services B.V. 3316 BL Dordrecht, Niederlande
Lager: Port of Boston, Boston/Lincolnshire, PE21 6BN, England
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. Falls die Leistungserklärung einen Baustoff betrifft, für den ein harmonisierter Standard gilt:
Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart Pfaffenwaldring 32, 70569 Stuttgart, Deutschland. NB 0672 hat die Feststellung des Produkttyps anhang 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 ausgestellt.
8. Falls die Leistungserklärung einen Baustoff betrifft, für den eine europäische technische Prüfung erstellt wurde: harmonisierter Standard gilt **Nicht relevant.**
9. Erklärte Leistung

Merkmale	Erklärte Leistung	Einzelner Grenzwert	Harmonisierte technische Spezifikation
Glühverlust	≤ 4,0 %	6.0 %	DIN-EN 13263-1:2005 +A1:2009
Silicium Dioxid (SiO ₂)	≥ 85 %	80 %	
Chlorid (Cl)	≤ 0.3 %	-	
Sulfatgehalt (SO ₃)	≤ 2.0 %	-	
Gesamtgehalt an Alkalien	≤ 2,0 %	-	
Freies CaO	≤ 1.0 %	-	
Feststoffe	50 % ± 2	-	
Spezifische Oberfläche	15.0 – 35.0 m ² /g	13.5 m ² /g	
Freies Silicium	≤ 0.4 %	0.5 %	
Aktivitätsindex	≥ 100 %	95 %	
Gefährliche Substanzen und Freisetzung radioaktiver Strahlung	-	-	

10. Die Leistung des Produkts gemäß Punkt 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Kristiansand, Norwegen 2022-11-15
Elkem ASA Silicon Products



 Arne Skagen - Qualitätsmanager