

NUMMER DER LEISTUNGSERKLÄRUNG UND EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

- SIEVT-110530-02-EN1504-3

VERWENDUNGSZWECK

- Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung, Anwendungsbereiche: Mörtelauftrag per Hand (3.1), Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2), Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung (3.3), Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4), Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Produkte (7.1), Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2)

HERSTELLER

- Sievert Baustoffe SE & Co. KG; Mühlenschweg 6; 49090 Osnabrück; Tel. +49 541 601-01; Fax +49 541 601-853

SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

- System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken), System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)

HARMONISIERTE NORM

- EN 1504-3:2005

NOTIFIZIERTE STELLE

- Kennnummer 0921 - Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e. V.

ERKLÄRTE LEISTUNGEN

| | |
|---|-------------|
| Druckfestigkeit | Klasse R4 |
| Chloridgehalt | ≤ 0,05 M.-% |
| Haftfestigkeit | ≥ 2,0 MPa |
| Behindertes Schwinden/Quellen | ≥ 2,0 MPa |
| Karbonatisierungswiderstand | bestanden |
| E-Modul | ≥ 20 GPa |
| Temperaturwechselverträglichkeit | NPD |
| Griffigkeit | NPD |
| Wärmeausdehnungskoeffizient | NPD |
| Kapillare Wasseraufnahme | NPD |
| Brandverhalten | A1 |
| Gefährliche Stoffe | NPD |

Leistungserklärung

BS 225 Konstruktionsmörtel grob

quick-mix
Eine Marke von **sievert**



Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Osnabrück, den 21.11.2022

(Dr. Carsten Zilg, Leiter Forschung & Entwicklung)

Die Leistungserklärung ist unter www.quick-mix.de elektronisch abrufbar.