



SSM-NT Sanierspritzmörtel

Chargennummer siehe seitlicher Sackaufdruck bzw. Lieferschein

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps
QUICK-110347-00-EN1504-3

Verwendungszweck

- Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung Mörtelauftrag von 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 Beton (7.1)
 - Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2)
- PCC Mörtel für stat. relevante/ statisch nicht relevante Instandsetzung (auf der Grundlage von hydraulischem Zement)

Hersteller

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG » **Mühlenschweg 6** » **D-49090 Osnabrück**
Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben
gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
Nicht relevant

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

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

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Produkt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
EN 1504-3, System 2+:

Die notifizierte Stelle **Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V.**

Kennnummer 0921

hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktkontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung
und Evaluierung der eigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

0921-CPR-2034

EN 1504-3, System 3

Die notifizierte Stelle MPA NRW- Brandprüfungszenrum Erwitte

Kennnummer 0432, hat die Typprüfung hinsichtlich des Brandverhaltens nach System 3 vorgenommen und Folgendes
ausgestellt:

230009001/2

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Produkt betrifft, für das eine Europäische Technische
Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant



Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Klasse R4	EN 1504-3:2005
Chloridionengehalt	$\leq 0,05 \%$	
Haftvermögen	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
Behindertes Schwinden/Quellen	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
Karbonatisierungswiderstand ¹⁾³⁾	Bestanden	
Elastizitätsmodul	$\geq 20 \text{ GPa}$	
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD	
Griffigkeit	NPD	
Wärmeausdehnungskoeffizient ⁴⁾	NPD	
Kapillare Wasseraufnahme	NPD	
Brandverhalten	Klasse E ⁵⁾	
Gefährliche Substanzen	NPD	

- 1) Nur bei der Instandsetzung von bewehrtem Beton
- 2) Nicht gefordert, wenn Temperaturwechselbeanspruchung durchgeführt wurde
- 3) Nicht erforderlich, wenn das Instandsetzungssystem ein OS-System einschließlich eines bewährten Schutzes gegen Karbonatisierung umfasst oder ein PC Mörtel ist (siehe EN 1504-2)
- 4) Nur für Polymerbeton
- 5) Ebenfalls möglich A1, A2, B, C und D, wobei die vier letztgenannten Klassen zurzeit in Deutschland eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung benötigen. Die mögliche Klasse F ist in Deutschland nicht zulässig, da diese Klasse mit „Leichtentflammbar“ übersetzt wird. Im europäischen Ausland wird diese Klasse mit „Keine Leistung festgestellt (NPD)“ übersetzt und ist unter Berücksichtigung der dort geltenden Rechtsvorschriften ggf. zulässig.

NPD = No Performance Determined (Keine Leistung festgestellt)

Die Leistung des vorstehenden Produktes 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:

Dr. Martin Kanig, Forschung & Entwicklung
(Name und Funktion)

Osnabrück, 01.08..2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)