

# Leistungserklärung für das Bauprodukt

## StoCrete TV 304

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>                                               | PROD0841 StoCrete TV 304                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Verwendungszweck(e)</b>                                                                | Betonersatzprodukt für die statisch relevante Instandsetzung<br>Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2)<br>Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4)<br>Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1)<br>Ersatz von schadstoffhaltigem Beton (7.2) |
| <b>Hersteller</b>                                                                         | Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>                 | System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)<br>System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)                                                                                                                                          |
| <b>Harmonisierte Norm</b>                                                                 | EN 1504-3:2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Notifizierte Stelle(n)</b>                                                             | NB 0921 (System 2+)<br>NB 0767 (System 3)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Europäisches Bewertungsdokument</b>                                                    | Nicht relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Europäische Technische Bewertung</b>                                                   | Nicht relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Technische Bewertungsstelle</b>                                                        | Nicht relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation</b> | Nicht relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Erklärte Leistung(en)                                                             |                                                   |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Wesentliche Merkmale                                                              | Leistung                                          | Harmonisierte technische Spezifikation |
| Brandverhalten                                                                    | A1                                                | System 3 / EN 1504-3:2005              |
| Gefährliche Substanzen                                                            | NPD                                               | System 2+ / EN 1504-3:2005             |
| Chloridionengehalt                                                                | ≤ 0,05 %                                          | System 2+ / EN 1504-3:2005             |
| Griffigkeit                                                                       | NPD                                               | System 2+ / EN 1504-3:2005             |
| Karbonatisierungswiderstand                                                       | NPD                                               | System 2+ / EN 1504-3:2005             |
| Wärmeausdehnungskoeffizient                                                       | 10,6*10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>             | System 2+ / EN 1504-3:2005             |
| Behindertes Schwinden/Quellen (Maßbeständigkeit)                                  | ≥ 2,0 MPa                                         | System 2+ / EN 1504-3:2005             |
| Haftvermögen                                                                      | ≥ 2,0 MPa                                         | System 2+ / EN 1504-3:2005             |
| Kapillare Wasseraufnahme                                                          | w ≤ 0,5 kg / (m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> ) | System 2+ / EN 1504-3:2005             |
| Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1 Frost-/Taubbeanspruchung                  | NPD                                               | System 2+ / EN 1504-3:2005             |
| Temperaturwechselverträglichkeit Teil 2 Gewitterregenbeanspruchung                | ≥ 2,0 MPa                                         | System 2+ / EN 1504-3:2005             |
| Temperaturwechselverträglichkeit Teil 4 Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme | ≥ 2,0 MPa                                         | System 2+ / EN 1504-3:2005             |
| Druckfestigkeit                                                                   | Klasse R 4                                        | System 2+ / EN 1504-3:2005             |
| Elastizitätsmodul                                                                 | ≥ 20 GPa                                          | System 2+ / EN 1504-3:2005             |

NPD = no performance determined

---

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Unterschrift Francisco Ramos

Diese Abschrift wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

**27.11.2023**

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

Die aktuell gültige Fassung der Leistungserklärung ist unter [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce) elektronisch abrufbar.



Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D-79780 Stühlingen

0103-2059-2

17

NB 0921 (System 2+)  
NB 0767 (System 3)

**PROD0841 StoCrete TV 304**  
**EN 1504-3:2005**

Betonersatzprodukt für die statisch relevante Instandsetzung  
Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2)  
Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4)  
Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1)  
Ersatz von schadstoffhaltigem Beton (7.2)

|                                                                                      |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Brandverhalten                                                                       | A1                                                          |
| Gefährliche Substanzen                                                               | NPD                                                         |
| Chloridionengehalt                                                                   | $\leq 0,05 \%$                                              |
| Griffigkeit                                                                          | NPD                                                         |
| Karbonatisierungswiderstand                                                          | NPD                                                         |
| Wärmeausdehnungskoeffizient                                                          | $10,6 \cdot 10^{-6} \text{K}^{-1}$                          |
| Behindertes Schwinden/Quellen<br>(Maßbeständigkeit)                                  | $\geq 2,0 \text{ MPa}$                                      |
| Haftvermögen                                                                         | $\geq 2,0 \text{ MPa}$                                      |
| Kapillare Wasseraufnahme                                                             | $w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ |
| Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1 Frost-<br>/Taubeanspruchung                  | NPD                                                         |
| Temperaturwechselverträglichkeit Teil 2<br>Gewitterregenbeanspruchung                | $\geq 2,0 \text{ MPa}$                                      |
| Temperaturwechselverträglichkeit Teil 4<br>Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme | $\geq 2,0 \text{ MPa}$                                      |
| Druckfestigkeit                                                                      | Klasse R 4                                                  |
| Elastizitätsmodul                                                                    | $\geq 20 \text{ GPa}$                                       |