

# Leistungserklärung für das Bauprodukt

## StoDeco Line N

|                                                                                           |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>                                               | PROD3142 StoDeco Line N                                                                               |
| <b>Verwendungszweck(e)</b>                                                                | Plastische Fassadenelemente aus vulkanischem Leichtgranulat (Verolith) und Epoxidharz für Wandflächen |
| <b>Hersteller</b>                                                                         | Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen                                                |
| <b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>                 | System 3 (Brandverhalten)<br>System 4 (gilt für alle anderen "Wesentlichen Merkmale" in der Tabelle)  |
| <b>Harmonisierte Norm</b>                                                                 | EN 15286:2013                                                                                         |
| <b>Notifizierte Stelle(n)</b>                                                             | MPA Stuttgart NB 0672                                                                                 |
| <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                             | A2-s1, d0                                          | EN 15286:2013                          |
| Wasseraufnahme                             | < 5%                                               | EN 15286:2013                          |
| Wärmeleitfähigkeit                         | D = 13 mm: 0,171 W/(m*K)                           | EN 15286:2013                          |
| Wärmeleitfähigkeit                         | D = 26 mm: 0,170 W/(m*K)                           | EN 15286:2013                          |
| Freisetzung gefährlicher Substanzen        | NPD                                                | EN 15286:2013                          |
| Biegefestigkeit                            | ≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>                            | EN 15286:2013                          |
| Beständigkeit gegen Befestigungen          | NPD                                                | EN 15286:2013                          |
| Beständigkeit gegen Wärmeschock            | 93,6 %                                             | EN 15286:2013                          |
| Biegebeständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel | D = 20 mm: 98,7 %                                  | EN 15286:2013                          |
| Haftfestigkeit Kleber StoDeco Coll         | 1.099 kN/m <sup>2</sup> (Anfangshaftzugfestigkeit) | EN 15286:2013                          |

*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:

ppa. Francisco Ramos / Leiter Geschäftsfelder Fassade und Innenraum

Diese Abschrift wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

14.02.2024

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

0101-0419-1

23

NB 0672

### PROD3142 StoDeco Line N

Plastische Fassadenelemente aus vulkanischem Leichtgranulat (Verolith) und Epoxidharz für Wandflächen

|                                            |                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Brandverhalten                             | A2-s1, d0                                          |
| Wasseraufnahme                             | < 5%                                               |
| Wärmeleitfähigkeit                         | D = 13 mm: 0,171 W/(m*K)                           |
| Wärmeleitfähigkeit                         | D = 26 mm: 0,170 W/(m*K)                           |
| Freisetzung gefährlicher Substanzen        | NPD                                                |
| Biegefestigkeit                            | ≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>                            |
| Beständigkeit gegen Befestigungen          | NPD                                                |
| Beständigkeit gegen Wärmeschock            | 93,6 %                                             |
| Biegebeständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel | D = 20 mm: 98,7 %                                  |
| Haftfestigkeit Kleber StoDeco Coll         | 1.099 kN/m <sup>2</sup> (Anfangshaftzugfestigkeit) |