

# Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014



## INTRASIT<sup>®</sup> DS2 54Z

### Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

SIEVT-110809-00-EN1504-CC

### Verwendungszweck:

Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung

### Hersteller:

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

### Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 4

### Harmonisierte Norm:

EN 1504-2:2004

### Notifizierte Stelle:

0761 Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA BS)

### Erklärte Leistungen:

Druckfestigkeit	Class R3 $\geq$ 25 MPa
Chloridionengehalt	$\leq$ 0,05 %
Haftvermögen	$\geq$ 2,0 MPa
Karbonatisierungswiderstand	bestanden
Elastizitätsmodul	$\geq$ 2,0 GPa
Temperaturwechselverträglichkeit	
Teil 1: Frost-/Taubeanspruchung mit Tausalzangriff	$\geq$ 2,0 MPa
Teil 2: Wechselbelastung durch trockene Wärme	$\geq$ 2,0 MPa
Kapillare Wasseraufnahme	$w < 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
Brandverhalten	A1
Gefährliche Substanzen	Übereinstimmung mit 5.4

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, 15.07.2021  
Ort und Datum

Dr. Michael Fooker  
Leiter Forschung & Entwicklung