Leistungserklärung

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

INTRASIT® DS2 54Z

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
SIEVT-110809-01-EN1504-CC

Verwendungszweck:
Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung

Hersteller:
Sievert Baustoffe SE & 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 ≥ 25 MPa
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %
Haftvermögen	≥ 2,0 MPa
Karbonatisierungswiderstand	bestanden
Elastizitätsmodul	≥ 2,0 GPa
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1: Frost-/Taubeanspruchung mit Tausalzangriff Teil 2: Wechselbelastung durch trockene Wärme	 ≥ 2,0 MPa ≥ 2,0 MPa
Kapillare Wasseraufnahme	$w < 0{,}5\ kg/(m^2 \times h^{0,5})$
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, 01.01.2023
Ort und Datum

Dr. Carsten Zilg
Leiter Forschung & Entwicklung