

# Leistungserklärung

## BS 310 Betonfinish weiß

**quick-mix**  
Eine Marke von **sievert**



### NUMMER DER LEISTUNGSERKLÄRUNG UND EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

- SIEVT-107216-03-EN1504-2

### VERWENDUNGSZWECK

- Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung (C) - Schutz gegen das Eindringen von Stoffen 1.3, Regulierung des Feuchtehaushalts 2.2, zunehmender elektrischer Widerstand 8.2

### HERSTELLER

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

### SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

- System 2+

### HARMONISIERTE NORM

- EN 1504-2:2004

### NOTIFIZIERTE STELLE

- Kennnummer 1119 - KIWA Polymerinstitut

# Leistungserklärung

## BS 310 Betonfinish weiß



### ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Lineares Schrumpfen	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD
Gitterschnittprüfung zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≤ GT2
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	S <sub>D</sub> > 50 m
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	V1
Wasserdurchlässigkeitsrate	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD
Haftfestigkeit	≥ 1,0 MPa
Brandverhalten	E
Griffigkeit	NPD
Verhalten bei künstlicher Bewitterung	keine sichtbaren Fehler
Antistatisches Verhalten	NPD
Haftzugfestigkeit auf nassem Beton	NPD
Gefährliche Stoffe	NPD

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, den 21.11.2022

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'C. Zilg'.

(Dr. Carsten Zilg, Leiter Forschung & Entwicklung)

Die Leistungserklärung ist unter [www.quick-mix.de](http://www.quick-mix.de) elektronisch abrufbar.