



Hydrophobierung muss auf unserer Liste der genehmigten Hydrophobierungen figurieren, Eindringtiefen-Klasse II

Produkte System / Aufbau	Prüfung Datum / Leistungserklärung	Beschichtung									Spachtel						
		Haftzugfestigkeit SN EN 1542	CO ₂ -Diffusion SN EN 1062-6	Wasserdampfdurchl. EN ISO 7783	Wasserdurchl. SN EN 1062-3	Temperaturwechsel SN EN 13687-1	Glanzgrad GE EN ISO 2813	Künstliche Bewitterung SN EN 1062-11	Brandverhalten EN 13501-1	Reinigungseffekt Testflächen TBA GR	FT-Beständigkeit SN 640 464	Druckfestigkeit SN EN 12190	Chloridionengehalt SN EN 1015-17	Haftzugfestigkeit SN EN 1542	Elastizitätsmodul SN EN 13412	Kapillare Wasserauf- nahme SN EN 13057	System zugelassen für TBA GR bis ¹⁾
Anforderung	≤5 Jahre	≥ 1.5 MPa	S _D >50 m	S _d <5 m	w < 0.1 $\frac{kg}{m^2 \cdot h}$	≥ 1.0 MPa	30-60 []	2000 h ohne Ver.	min. B-s1-d0	Reini- gung gut	≥ 50 %	≥ 25 MPa	≤ 0.05 %	≥ 1.5 MPa	≤ 35 GPa	s ≤ 0.5 $\frac{kg}{m^2 \cdot h}$	
Sikagard Wallcoat AT	2020	6.6	300	0.9	0.005	4.9	45	erfüllt	B-s1-d0	i.O. ²⁾							2025
Sika MonoTop-725 T	2019	1.6	477			1.2					104	51	0.004	2.8	16.5	0.05	2025
Sikagard-705 L	2020	4.2	2200	0.8	0.01	3.5											2025

* Haftzug nach FT-Belastung

¹⁾ Die Prüfzeugnisse dürfen nicht älter als 5 Jahre sein. Diese Frist kann um 5 Jahre verlängert werden unter der Voraussetzung, dass der Produktehersteller schriftlich erklärt, dass sein Produkt nicht verändert wurde.

²⁾ gem. unserem Bericht A13c / 2131 wurde Sikagard Wallcoat T hinsichtlich Reinigungseffekt für Objekte des TBA GR geprüft.