

TECHNIK NEWS 11/2025



Nummer TN0018

Verputzen von „Weather Defence“- Außenwandbekleidungen erfolgreich validiert

Mit dieser Technik News möchten wir Sie über den erfolgreichen Abschluss des zweijährigen internen Validierungsprozesses zur Direktverputzung von Weather Defence informieren. Es wurden vier Marken (Baumit, Heck, Fixit Gruppe und DAW mit Caparol) getestet.

Die Prüfungen wurden für den Außenbereich auf unserer Spezialplatte Weather Defence als Untergrund ausgeführt.

Ziel dieses Prozesses war es, die Haftzugfestigkeit von Putzsystemen direkt auf Weather Defence zu ermitteln. Dafür wurden künstlich beschleunigte Bedingungen, wie Temperaturschwankungen, Feuchtigkeitsschwankungen etc. simuliert, um die Kompatibilität der Produkte zueinander festzustellen.

Die Testwand wurde in mehrere Oberflächenbereiche unterteilt, um alle vier Putzhersteller parallel testen zu können. Das Wandsystem wurde gemäß den Empfehlungen der Norm EN 16383 beschleunigten Alterungszyklen ausgesetzt.

Die Testwand war nach der zyklischen Haltbarkeitsprüfung intakt und unbeschädigt. Tests zur Haftzugfestigkeit wurden an Proben durchgeführt die am Ende der Testzyklen entnommen wurden.

Die Haftung der Putzsysteme auf Weather Defence sind unter allen Bedingungen zufriedenstellend. Die europäische ETAG 004 zur Bewertung von Außenwandsystemen fordert Haftzugwerte über 0,08 MPa (0,08 N/mm²) im trockenen Zustand und 0,06 MPa nach hygrothermischen Zyklen.

Diese Werte werden unter allen Bedingungen problemlos erreicht, auch in den Bereichen mit Fugenklebeband.

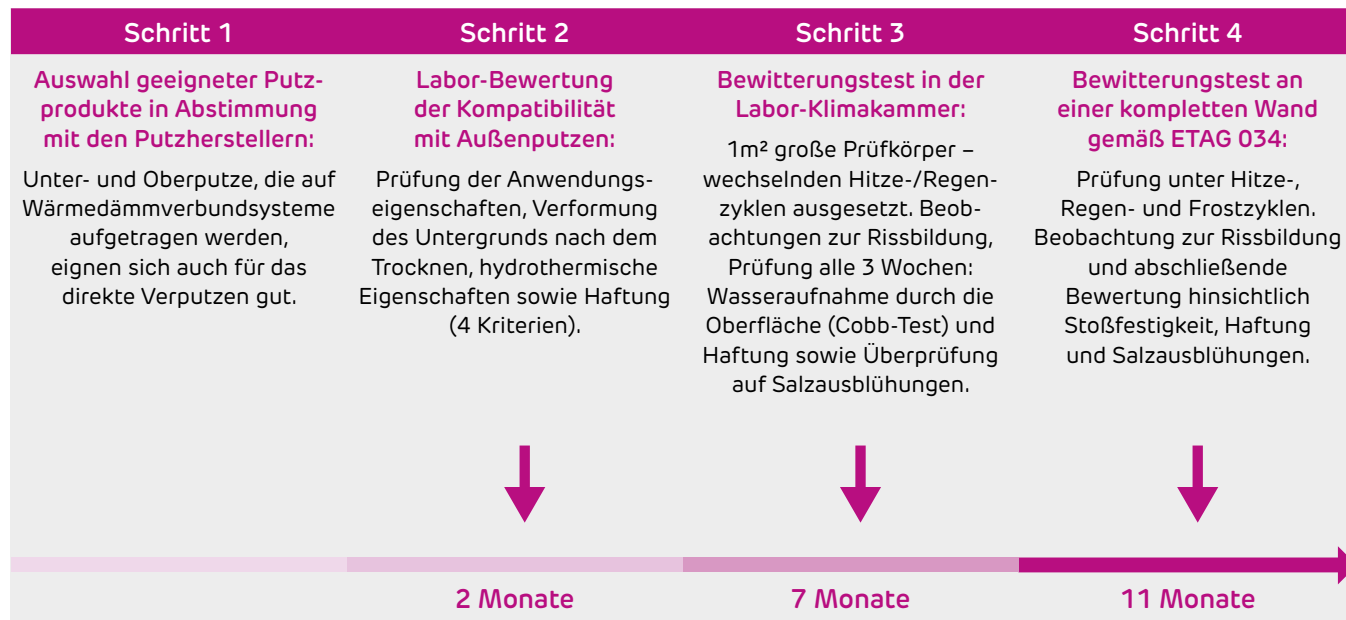


Mladen Stojanovic
Produkt Management



Werner Huber
Business Development

Zeitraahmen Validierungsprozess



Beschichtungsempfehlung für das Verputzen von Außenwänden

HERSTELLER	UNTERPUTZE	BEWEHRUNG/ARMIERUNG	HAFTVERMITTLER	OBERPUTZ
	- ProContact DC 56 - multiContact MC 55 W - StarContact KBM fix - Multi 5	- StarTex Fein - StarTex Grob	PremiumPrimer DG 27	- Edelweiß Structo EST - Fascina SEP - Münchener RauPutz MRP - SilikonTop - SilikatTop - GranoporTop
	- HECK K+A grau - HECK K+A weiß - HECK K+A A1 - HECK K+A LIGHT 085 - HECK K+A PLUS	- HECK AGG (Armierungsgewebe fein) - HECK AGG A1 (Armierungsgewebe A1)	- HECK UG (für HECK SHP) - HECK Fixativ (für HECK SIP)	- HECK STR (Strukturputz) - HECK ED (Edel-Dekor) - HECK SHP (Silikonharzputz) - HECK SIP (Silikatputz) - HECK EP KR JURA (Edelputz WD)
	- Armatop AKS - Armatop A - Armatop Solid - Armatop L	- Glasfasergewebe 32 - Glasfasergewebe Univer.	- Haftgrund P - Haftgrund Sc	- Siliconharzputz - Alsilite Aero - Alsilite Sc Carbon - Traufelputz
	- Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M - Capatect Klebe- und Armierungsmasse 133L - Capatect X-TRA 300	- Capatect Gewebe 650 - Capatect Gewebe 666 - Capatect Gewebe 650	Capatect Putzgrund 610	- Capatect Amphisilan Fassadenputz - Capatect Muresko Fassadenputz - Capatect Mineral-Leichtputz
	VWS Mörtel	Gittermatte	- Grundierfarbe WP - Miropan-Grundierfarbe	- Miropan Kratzputz - Leichtputz - Orbit Kratzputz

Hinweis: Bei der Verarbeitung der oben genannten Produkte sind die Hinweise und Richtlinien der entsprechenden Produktinformationen zu beachten. Diese finden Sie auf den Webseiten der aufgeführten Hersteller und auf www.siniat.de. Die vorliegenden Unterlagen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.