

Ausschreibungstext

blaugelb FLK-Abdichtungssystem

Bauvorhaben: _____

Architekt/Bauherr: _____

Anzubietendes, optimiertes Abdichtungssystem:
blaugelb FLK-Abdichtungssystem – oder gleichwertig

Vorbemerkungen

Die Verarbeitung erfolgt mit dem Produktsystem der Firma Meesenburg GmbH & Co KG, Westerallee 162, D-24941 Flensburg.

Die Einhaltung aller gültigen Richtlinien wird für die jeweils empfohlenen Systemaufbauten mit den Produkten des blaugelb FLK-Abdichtungssystems berücksichtigt bzw. vorausgesetzt.

Die Abdichtungen innerhalb des blaugelb FLK-Abdichtungssystems sind durch die ETA – 22/0289 vom 22.04.2022 abgesichert.

Die Abdichtung des Bauelementesockelanschlusses der zulässigen Schwellenhöhe von $\leq 0,02$ m ist bisher in ihrer Ausführung und Beanspruchung nicht eindeutig normativ geregelt: (siehe DIN18531-1 6.8 „Türanschlüsse“) „Barrierefreie, niveaugleiche Übergänge oder Übergänge mit einer zulässigen Schwellenhöhe von $\leq 0,02$ m **sind abdichtungstechnische Sonderkonstruktionen**. Sie erfordern eine auf den Einzelfall abgestimmte Ausführungsart. Für diese niveaugleichen Übergänge muss berücksichtigt werden, dass die Abdichtung allein die Funktion der Dichtigkeit am Türanschluss nicht sicherstellen kann. Durch planerische Vorgaben ist das Eindringen von Wasser und das Hinterlaufen der Abdichtung zu verhindern.“

„Türen müssen so konstruiert sein, dass **die Abdichtung hinter Rollladenschienen und Deckleisten** durchgeführt werden kann. Entwässerungsöffnungen in Türrahmen, von Schlagregenschienen oder ähnlichem müssen zur Außenseite des Anschlusses entwässern. Der Abdichtungsanschluss bei Bahnen ist am Türrahmen gegen Abrutschen entsprechend zu sichern.“

Das blaugelb FLK-Abdichtungssystem, sowie deren Konformität zu den bauordnungsrechtlichen Anforderungen an Material und Ausführung wurde durch die Materialprüfanstalt für das Bauwesen Braunschweig untersucht und per GAS – Nr. 1203/540/22 bestätigt. Die fachgerechte Anwendung des blaugelb FLK-Abdichtungssystems (Gebrauchsmusterschutz) bildet eine geprüfte, bauaufsichtlich nachweisbare Lösung als ganzheitliches System.

Allgemein: Technische Anforderung

Die Montage der Bauelemente inkl. des Baukörperanschlusses sind nach den anerkannten Regeln der Technik und dem aktuellen Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren zu planen und auszuführen.

Alle bauphysikalischen Einwirkungen durch Raum- und Außenklima, sowie alle einwirkenden Kräfte aus den Bauelementen selbst und den üblichen Bauwerksbewegungen, sind zu berücksichtigen.



Leistungsbeschreibung FLK-Abdichtungssystem:

- Das blaugelb FLK-Abdichtungssystem ist Gebrauchsmuster geschützt
- erfüllt die Anforderungen nach DIN 18531-1 (6.8 Türanschlüsse)
- Horizontalabdichtung (auf eine bereits erstellte Bauwerksabdichtung bis 50mm oder 120mm vor der Laibungskante (nach DIN 18531: Abdichtung von Dächern sowie Balkonen, Loggien und Laubengängen & DIN 18533: Bauwerksabdichtung erdberührter Bauteile))
- Das blaugelb FLK-Liquid ist ein einkomponentiges Abdichtungsprodukt
- direkter Auftrag auf die blaugelb Folie AussenSL¹⁰⁵⁰ Power One im Zweischichtverfahren geprüft
- Das Abdichtprodukt blaugelb Hybrid Polymer Crystal ist eine Systemkomponente
- Der Blendrahmen und Schwellenanschlussübergang zum Sockeldämmprofil ist Stauwasserdicht geprüft
- Bei Besandung des blaugelb FLK-Liquid ist eine Überarbeitung/Anarbeitung ohne weitere Maßnahmen auch mit handelsüblichen Klebern für Dämmsysteme und FLK-Systeme gegeben
- Geeignet für bauüblichen Untergrund
- Geeignet für alle Rahmenmaterialien Bodentiefer Elemente

Die Gesamtkonstruktion, inklusive des Abdichtungssystems, ist vor dauerhaften Schäden, z.B. durch mechanische Einwirkungen, sowie durch die Erhöhung der Materialfeuchte, z.B. durch den unplanmäßigen Feuchteintritt, zu schützen.

Das komplette Abdichtungssystem muss in allen Anschlussbereichen durch die nachträglich anzubringende, äußere Fassadendämmung / -bekleidung vollständig überarbeitet werden können. Die zulässigen Toleranzen des Rohbaus sind auszugleichen.

Die Fensteranschlussfugen sind schlagregendicht auszuführen, die Luftdichtheit und erforderliche Wasserdampfdiffusion ist zu gewährleisten.

Alle Abdichtungskomponenten müssen mit dem Abdichtungsmaterial und weiteren, angrenzenden Baustoffen verträglich sein.

Die Abdichtung erfolgt gemäß der Verarbeitunganleitung blaugelb FLK-Abdichtungssystem.

Als Vertragsbestandteil gilt der Anwendungsbereich für den Bauelementesockelanschluss:

- Systembeschreibung und Produktinformationen des Herstellers
- DIN 18531 (Teil 1-5) – Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen
- DIN 18533 (Teil 1-3) – Bauwerksabdichtung erdberührter Bauteile

in der jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Fassung, 22.08.2024.

