

Technisches Merkblatt

Sto-Balkonaustritt

Austritt aus Aluminium-Riffelblech

Charakteristik

Anwendung • im Fassadendämmsystem

Eigenschaften

- aus Aluminium
- rutschfest
- Varianten: grob geriffelt, fein geriffelt
- wasserdicht, da verschweißt
- witterungsbeständig

Format • Ausladung, Angabe in mm: 50 - 500

Besonderheiten/Hinweise

- seitliche Aufkantungen zusätzlich bestellen
- aus optischen Gründen wird der Farbton natur eloxiert empfohlen, andere Farbtöne können zu einem Abrieb der Farbbeschichtung auf der Riffelung führen
- der Sto-Balkonaustritt ist auch in Kombination mit dem StoFentra Bordprofil Profi erhältlich

Untergrund

Anforderungen

- Den Bereich unterhalb des Balkonaustritts abdichten, z. B. gemäß "Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren" der Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V.
- Die zweite Dichtebene umfasst vier Flächen: die Brüstungsoberseite, die unteren Bereiche der beiden Laibungen und den Bereich des Blendrahmens.

Vorbereitungen

1. Die Fassade und die Laibungen dämmen.
2. Die Fassade und die Laibungen armieren.
3. Im Brüstungsbereich eine zweite Dichtebene erstellen, z. B. mit StoFlexyl und einem Sto-Glasfasergewebe.

Empfehlung: Im Bereich der Vorderkante das StoProfil Drip F verwenden.

Verarbeitung

Applikation

Sto-Balkonaustritt mit beidseitigen Fensterbankaufkantungen verarbeiten:

1. Den Montagekleber raupenförmig in Gefällerrichtung auf die zweite Dichtebene auftragen.
Durchmesser der Kleberauppen: 8 - 10 mm, Abstand: 20 - 30 cm
Dieser Schritt ermöglicht eine gute Verklebung und ein sicheres Abfließen des Wassers.
Empfehlung: Um einen ausreichenden Abstand zwischen der Fensterbank und der zweiten Dichtebene sicherzustellen, einige Sto-Unterlegscheiben auf die

Technisches Merkblatt

Sto-Balkonaustritt

Dichtebene legen und ggf. fixieren.

2. Das Sto-Fensterbankband auf den Anschraubsteg des Sto-Balkonaustritts kleben.

3. Das Sto-Fugendichtband Lento auf die seitlichen Aufkantungen kleben. Das Sto-Fugendichtband kompensiert die thermische Längenänderung des Balkonaustritts. Das Sto-Fugendichtband muss ausreichend dimensioniert sein.

4. Den Balkonaustritt soweit in die Kleberauprofen drücken, dass noch ein Abstand zu der zweiten Dichtebene vorhanden ist.

5. Den Balkonaustritt mit den StoFentra Schrauben am Fensterrahmen befestigen.

6. Die sichtbaren Flächen der seitlichen Fugendichtbänder mit StoSeal F 100 versiegeln.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

- Konstruktionsdetail GEN-0730 beachten.

- Die Ausladung des Balkonaustritts so wählen, dass die Tropfkante mindestens 40 mm von der (fertig verputzten) Fassadenoberfläche entfernt ist.

- Das StoFentra Bordprofil Profi kann nur in Kombination mit der Variante fein geriffelt verwendet werden. Das Technische Merkblatt zur StoFentra Profi beachten.

- Zur Lastabtragung die Sto-Trittkonsole PH verwenden.

Liefern

Farbton

natur eloxiert, weiß pulverbeschichtet (RAL 9016), anthrazit pulverbeschichtet (RAL 7016), bunt pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen

Lagerung

Lagerbedingungen

Trocken und eben lagern.

Kennzeichnung

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Technisches Merkblatt

Sto-Balkonaustritt

Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de