

Technisches Merkblatt

StoDeco Bosse Objektprofil

Bossenelemente aus Verofill-Granulat



Charakteristik

- Anwendung**
- außen und innen
 - Gestaltungselement für Bossenfassaden zur horizontalen und vertikalen Gliederung von Fassaden
 - auf alle tragfähigen, klebegeeigneten Untergründe

- Eigenschaften**
- farbliche Gestaltung durch entsprechenden Anstrich
 - geringes Gewicht
 - ökologisch unbedenklich
 - einfache und schnelle Montage

- Optik**
- unterschiedliche Formen und Formate

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Brandverhalten (Klasse)	DIN 4102	B1	
Rohdichte		550 kg/m ³	
Druckfestigkeit	DIN EN 196-1	13,5 N/mm ²	
E-Modul	DIN 1048	1.900 N/mm ²	
Thermische Längenänderung	VIAM 020	0,0000088 1/K	

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Untergrund

Anforderungen Der Untergrund muss eben, tragfähig, sauber und trocken sein.

Vorbereitungen Lose Anstrich- oder Putzreste entfernen. Saugende Untergründe entsprechend grundieren. Ausbruchstellen im Untergrund vor dem Anbringen der Profileile glatt- und eben spachteln. Neue Grundputze mindestens 14 Tage abbinden lassen.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur Unterste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: +5 °C

Verbrauch Ausführung ca. Verbrauch

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Verdünnung. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

Technisches Merkblatt

StoDeco Bosse Objektprofil

Beschichtungsaufbau

Grundbeschichtung:
1x Sto-Putzgrund oder 1x StoColor S fein
(ergibt eine raue, sandsteinähnliche Oberflächenstruktur)

1x StoColor Maxicryl (mit 10 % Wasser verdünnen)
(ergibt eine glatte Oberflächenstruktur)

Zwischenbeschichtung:
1x StoColor Maxicryl

Schlussbeschichtung:
1x StoColor Maxicryl

Applikation

Befestigung durch Verklebung, ab $D \geq 50$ mm zusätzliche mechanische Befestigung

Befestigung:
Die Profile auf dem tragfähigen Untergrund (auch vorgehängte, hinterlüftete Fassaden, Wärmedämm-Verbundsysteme) mit StoDeco Coll befestigen. Eine zusätzliche mechanische Befestigung kann erforderlich sein.

StoDeco Bosse Objektprofil:
Im 1. Schritt wird der angerührte StoDeco Coll mit einer Zahntraufel (6 x 6 mm) vollflächig und senkrecht auf das Profil aufgetragen.
Im 2. Schritt StoDeco Coll ebenfalls vollflächig und horizontal (Floating-Buttering-Verfahren) mit der Zahntraufel auf den ebenen Untergrund auftragen. Eventuell die Zahnung wegen Unebenheiten im Untergrund anpassen.
Anschließend die StoDeco Profile mit leichtem Druck und durch Verschieben (einschwimmen) in die gewünschte Position bringen. Dabei muss im Fugen- und Stoßbereich Kleber austreten. Die Fugen müssen allseitig geschlossen und die Profilrückseite vollflächig verklebt sein. (Die benötigte Menge StoDeco Coll ist dem Untergrund anzupassen).
Die StoDeco Profile müssen nass in nass geklebt werden.

Auf eine staub- und schmutzfreie Oberfläche ist zu achten. Ggf. sind die Profile/Elemente gegen abrutschen zu sichern. Zusätzliche Befestigung mit StoDeco Schraubdübel LZ 10 für StoDeco Profile (≥ 5 kg/St und 50 mm Ausladung), StoDeco Objektprofile und StoDeco Bossen (ab 50 mm Dicke) nach Vorgabe.

Die eingebauten Fassadenprofile bieten grundsätzlich keine Tragfähigkeit für Personen.

Zuschnitt:
Die StoDeco Bossen mit einer Gehrungslade oder einer geeigneten Säge (Kappsäge, Handkreissäge, Stichsäge - hartmetallbestückt) zuschneiden. Ein winkelperfektes Zuschneiden ist erforderlich. Anschließend die Schnittstellen entstauben. Die StoDeco Bossen müssen beim Zuschneiden eben aufliegen.

Fugenausbildung:
StoDeco Profile werden stumpf gestoßen. Es entsteht eine ca. 3 mm dicke Klebenah. Auf beide Schnittkanten StoDeco Coll auftragen. Beim Aneinanderschieben der StoDeco Profile drückt sich der Kleber heraus. StoDeco

Technisches Merkblatt

StoDeco Bosse Objektprofil

Coll antrocknen lassen und abstoßen. Nicht zuviel Wasser verwenden um die Stoßfuge zu bearbeiten.
 Sämtliche Anschlussfugen mit einer Hohlkehle ausbilden. Elastischer Anschluss an Fremdbauteile und Anschluss Fensterrahmenprofil auf Fensterbankprofil mit Sto-Fugendichtband und StoSeal F 505.

Abspachtelung nur von gestoßenen Fensterbankplatten mit Sto-Armierungsputz und Sto-Glasfasergewebe.

Bei der Verarbeitung von StoDeco Bossen:
 Bauseitiges Anfasen der zu stoßenden Elemente mit Reststück oder Schleifklotz. Es soll bewusst eine sichtbare Vertiefung im Stoß erstellt werden.
 Die Gesamtlänge bei stumpf gestoßenen Profilen/Elementen und Fensterbankplatten beträgt 10 m.

Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
<hr/>	
Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	Durch physikalische Materialeigenschaften, wie thermische Längenausdehnung, können im Stoßbereich feine Haarrisse auftreten. Konstruktive Fugen (z. B. Gebäudedehnfugen) sind zu übernehmen. Beachtung der Bauphysik bei großflächiger Anwendung.

Liefern

Verpackung	-
-------------------	---

Lagerung

Lagerbedingungen	Trocken lagern.
-------------------------	-----------------

Gutachten / Zulassungen

P-SAC02 / III-003	StoDeco Profil / StoDeco Art
-------------------	------------------------------

Kennzeichnung

Produktgruppe	Fassadenprofile
----------------------	-----------------

Technisches Merkblatt

StoDeco Bosse Objektprofil

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.

Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Sto AG 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 unter www.sto.com abrufbar.

Sto AG
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen
Telefon +49 7744 57-0
Telefax +49 7744 57 -2178
infoservice@stoeu.com
www.sto.de