

## Stucanet® Putzträger



Die Lösung für perfekte und nachhaltige Putzarbeiten

# Inhalt



Schnelle und einfache Montage  
auf jedem möglichen Untergrund  
oder jeder Trägerstruktur



Die Lösung für perfekte und  
nachhaltige Putzarbeiten



Neue architektonische und  
künstlerische Möglichkeiten



Lösungen nach Maß



## Der ideale Träger für perfekte Putzarbeiten im Innen- und Außenbereich


Suchen Sie nach dem idealen Putzträger für perfekte Stuckarbeiten im Innen- und Außenbereich? Dann ist Bekaert Stucanet® die ideale Lösung.

Stucanet® ist ein punktgeschweißtes Drahtgitter aus verzinkten oder rostfreien Stahldrähten. Zwischen den Stahldrähten befindet sich eine perforierte, feuchtigkeitsabsorbierende Pappe. Die Perforationen in der Pappe bewirken eine kraftschlüssige Vermörtelung.

Man kann Stucanet® als Putzträger für alle Arten von Stuckarbeiten im Innen- und Außenbereich verwenden. Sowohl Gips-, Kalk-, Kalkzement- als auch Zementmörtel können eingesetzt werden. Der Putzauftrag kann manuell und maschinell erfolgen.

Stucanet® lässt sich einfach montieren und kann auf flachen Untergründen oder auf Trägergerüsten aus Holz, Metall oder Drahtkonstruktionen angebracht werden.





“ Mit Bekaert Stucanet® können Sie sehr spezifische Anforderungen hinsichtlich Verarbeitung und Form erfüllen und somit ein Ergebnis erreichen, das vollkommen den Erwartungen des Kunden entspricht.

Bild: Das Museum "du Quai Branly" in Paris, Frankreich

François Kiehn, Account manager, Bekaert

# Schnelle und einfache Montage auf jedem möglichen Untergrund oder jeder Trägerstruktur

Bekaert Stucanet® lässt sich einfach verarbeiten und ist für vielerlei Anwendungsbereiche geeignet.

## Flexible Gitter, praktische Verwendung

Stucanet®-Putzträgerplatten sind leicht, flexibel und lassen sich einfach verformen. Auch an schwer zugänglichen Bereichen, wie z.B. Dachkonstruktionen lässt sich Stucanet® leicht verarbeiten. Darüber hinaus können Sie Stucanet® problemlos schneiden, biegen und befestigen, wodurch eine zügige und schnelle Verarbeitung garantiert ist.

## Flache Untergründe und Trägergerüste

Stucanet® kann einfach montiert werden, sowohl auf flachen Untergründen aller gängigen Materialien als auch auf Trägergerüsten, beispielsweise Holzbalken, Metallprofile oder Runddrahtgerüste. Die erforderlichen Befestigungen können im freien Handel bezogen werden.

## Das Auftragen des Putzes kann manuell und maschinell erfolgen

Der Putzauftrag auf Stucanet® kann sowohl manuell als auch maschinell erfolgen. In der Regel wird mit einer Gesamtschichtdicke von 20 mm gearbeitet. Wir verweisen dazu auf die Empfehlungen und Vorschriften der Putzhersteller.



Schnelle und einfache Anbringung von Bekaert Stucanet® auf Holzsparren.



Bekaert Stucanet®-Paneele sind sehr biegsam und können einfach auf Metallprofilen angebracht werden.



Montage von Bekaert Stucanet® auf Betonuntergrund.





“ Die Kombination aus Knauf-Gipsputz und Bekaert Stucanet® garantiert ein nachhaltiges Deckensystem mit fast unbeschränkten Möglichkeiten hinsichtlich Gestaltungsmöglichkeiten. Raf De Haes, Produktmanager Putz, Knauf Belgien

# Die Lösung für perfekte und nachhaltige Putzarbeiten

Bekaert Stucanet® können Sie perfekt verarbeiten und nachhaltig in unterschiedlichen Anwendungen ausführen.

## Leicht und stark

Bekaert Stucanet® ist ein leichter Putzträger (normal 1 bis 1,5 kg/m<sup>2</sup>, je nach Art) mit hoher Tragkraft. Die Drahtgitter bestehen aus punktgeschweißten, verzinkten Niedrigkohlenstoffdrähten und verfügen über eine hohe Zugfestigkeit. (Stucanet® wird auch in Edelstahlausführung angeboten).

## Besonders gute Putzhaftung

Die Perforationen im feuchtigkeitsabsorbierenden Karton ermöglichen eine kraftschlüssige Verbindung des aufgetragenen Putzes mit den Drähten.

## Nachhaltig, auch für Außenanwendungen

Dank der Drahtstruktur unterliegt Stucanet® bei Außenanwendungen weniger thermischen Einflüssen als Putzträger aus gestrecktem Metall. Es bietet dadurch besseren Schutz zur Vermeidung von Rissen und Brüchen in Fassaden- und Außenputzarbeiten im Allgemeinen.



Die Verkrallung des Putzes um die Stahldrähte sorgt für hohe Stabilität.



Bei Sanierungsprojekten besteht der Untergrund oft aus einer Mischung verschiedener Baumaterialien. Mit Bekaert Stucanet® können diese schwierigen Wände nachhaltig saniert und verputzt werden.

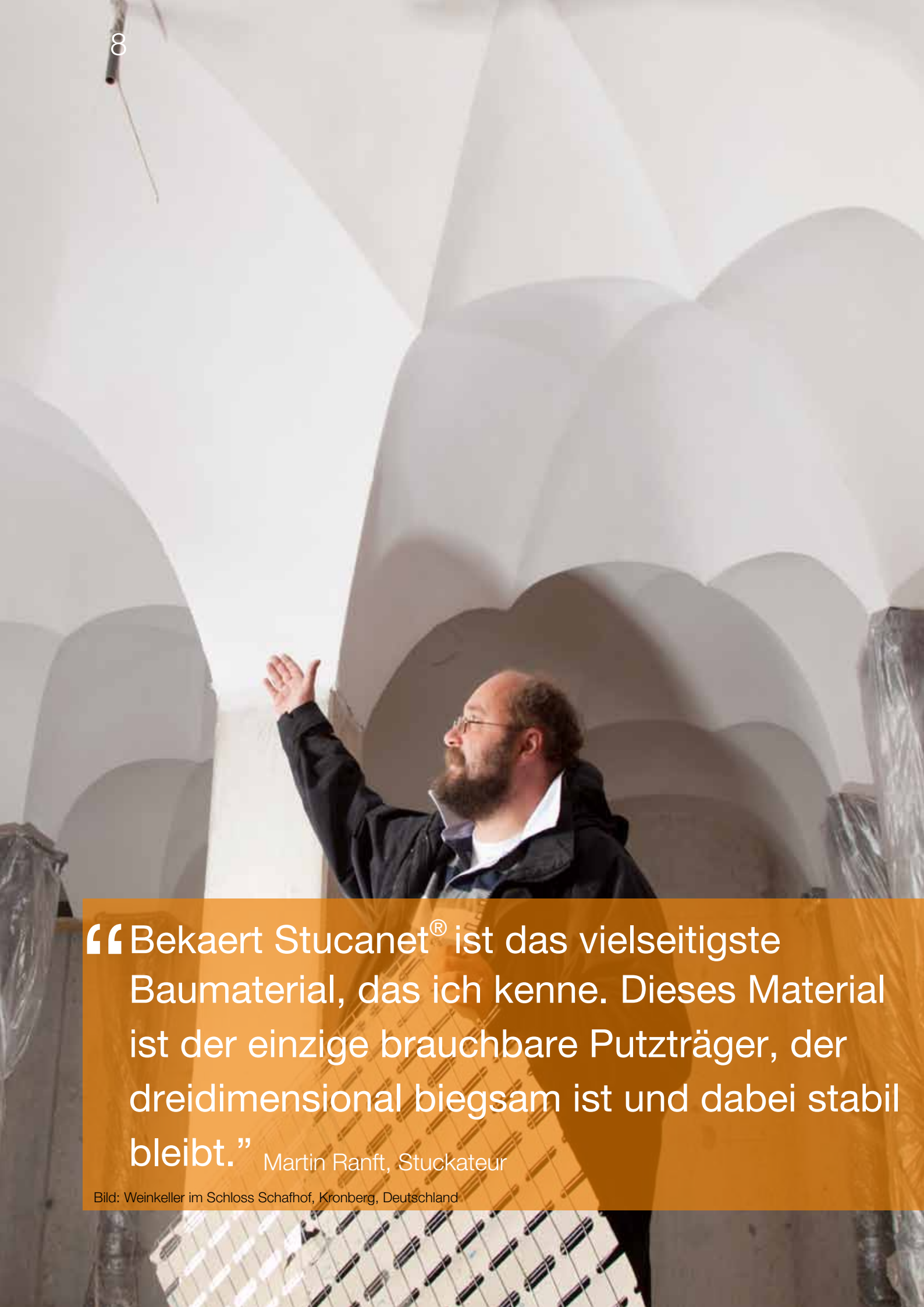


Bekaert Stucanet® als Mörtelträger in einem Fassadendämmsystem, montiert auf Metallprofile Bekaert Poutrafil®.



Bekaert Stucanet®, angewendet in einem Fassadensanierungsprojekt mit Außenputz.





“Bekaert Stucanet® ist das vielseitigste Baumaterial, das ich kenne. Dieses Material ist der einzige brauchbare Putzträger, der dreidimensional biegsam ist und dabei stabil bleibt.” Martin Ranft, Stuckateur

Bild: Weinkeller im Schloss Schafhof, Kronberg, Deutschland



# Architektonische und künstlerische Freiheit

Bekaert Stucanet® bietet ein hohes Maß an kreativen Möglichkeiten für Putzarbeiten im Innen- und Aussenbereich.

## Flexible Formgebung

Mit dem formbaren Stucanet® Typ S-Putzträger können Sie jede gewünschte Form schaffen: rund, eben, konvex oder konkav gebogen. Die formbaren Putzträgertafeln ermöglichen optimale Putz- und Stuckarbeiten bei Ausführung von Gewölben, schrägen Wänden und anderen schwierigen Oberflächen.

## Vielseitiger Gebrauch

Stucanet® kann für viele unterschiedliche Anwendungen eingesetzt werden: Verkleidung von schrägen oder flachen Dächern, abgehängten Decken, Dachbalken, dekorativen, dreidimensionalen Anwendungen, brandbewehrende Systeme, ...

## Innen- und Außenanwendungen

Stucanet® ermöglicht neue architektonische und künstlerische Gestaltungen von Innen- und Außenputzarbeiten. Sowohl im Wohnungsbau als auch in öffentlichen oder gewerblichen Bauten kann der Designer oder Architekt die Freiheit eigener Ideen realisieren. Auch bei der Konstruktion von Formen oder Körpern in Freizeitparks erwies sich Stucanet® mehrfach als ideale Lösung für den Bau phantasievoller Kreationen.



East-Hotel, Hamburg, Deutschland



Cafebar, Wiesbaden, Deutschland



© Sarah Scott Architects Ltd.

Holy Family Catholic Church, Wanaka, Neuseeland

## Maßgeschneiderte Lösungen für jede Anwendung

Für jede Art von Untergrund oder Tragstruktur stellt Bekaert eine geeignete Variante Stucanet®-Putzträger zur Verfügung. Diese sind in verschiedenen Typen und Abmessungen erhältlich.

### Stucanet® Basistypen

**Stucanet® Typ S** verfügt über 2 parallel verlaufende Runddrähte, die als Tragedrähte oder Befestigungsdrähte vorgesehen sind. Dieser Typ kann als flach angebrachte oder als gekrümmte Form verwendet werden.

**Stucanet® Typ 80** verfügt über einen stabilen Flachdraht zur Befestigung bzw. als Tragedraht und ist dank der höheren Steifigkeit der ideale Putzträger für großflächige Anwendungen z.B. auf Decken und Wänden im Neubau und Renovierungsbereich. Dank der höheren Steifigkeit kann bei Stucanet® Typ 80 mit größeren Befestigungsabständen auf den vorgesehenen Unterkonstruktionen gearbeitet werden.

Beide Typen sind 70 cm breit und 240 cm lang.

### Stucanet® Typen für spezifische Anwendungen

Speziell für vollflächige, ebene Untergründe z.B. Putzoberflächen und als Sanierung von alten gestrichenen oder verputzten Untergründen wird **Stucanet® Typ SN** angeboten.

Stucanet® Typ SN ist hinsichtlich des Drahtaufbaus identisch mit Stucanet® Typ S, verfügt jedoch nicht über die perforierte Einlagepappe.

Alle Stucanet®-Typen können sowohl für Außen- als auch Innenanwendungen eingesetzt werden. Speziell für Außenfassaden unterschiedlicher und feuchteempfindlicher Untergründe und für zu schützende Innenflächen wird **Stucanet® Typ S-H** angeboten. Stucanet® Typ S-H ist hinsichtlich des Drahtaufbaus identisch mit Stucanet® Typ S, verfügt jedoch zusätzlich über ein wasserdichtes Bitumenpapier, welches das Durchdringen von Feuchtigkeit zur neuen Putzschale verhindert.

**Stucanet® Typ 33** ist ein schmaler, länglicher Putzträgerstreifen (255 x 33 cm) und somit die ideale Lösung zur Verkleidung von Installationskanälen. Dieses kann aufgrund der längeren Ausführung senkrecht eingesetzt werden.

Auf Anfrage sind alle Typen auch in Edelstahlausführung möglich.

Weitere Informationen können Sie unseren detaillierten Produktblättern oder Montageanweisungen entnehmen.

Als Eckarmierung und zum lot- und fluchtgerechten Abziehen des Putzes bieten wir Ihnen Bekaert Widra®-Drahteckwinkel.

Bitte kontaktieren Sie uns bei Interesse.



## Warum Bekaert?

Das umfangreiche Angebot von Bekaert Bewehrungsprodukten für den Baubereich reicht von Stahldrahtfasern zur Betonbewehrung über bewehrtes Putz- und Mauerwerk bis hin zur Asphaltbewehrung. Bekaert bietet immer eine sichere und qualitativ hochwertige Bewehrungslösung. Weltweit vertrauen Architekten, Ingenieure, Bauunternehmer und Investoren auf Bekaert.

- Zuverlässige Lösungen eines internationalen Branchenführers
- Umfangreicher Service und technische Unterstützung
- Ein Unternehmen, das seine Fachkenntnis mit seinen industriellen Partnern teilt
- Ständige Innovation und Verbesserung von Produkten
- Fortschrittliche Bemessungsprogramme für garantiert sichere Entwürfe und Berechnungen
- Weltweit steht Ihnen Bekaert über ein umfangreiches Netzwerk zu Diensten

### ***better together***

Bei Bekaert steht das Motto *better together* im Mittelpunkt. Bei der Produktentwicklung nutzen wir die Zusammenarbeit mit Partnern und Kunden und arbeiten mit anerkannten Spezialisten aus der ganzen Welt zusammen. So gelingt es uns immer Lösungen anzubieten, die auf den neuesten Technologien basieren.

## Stellen Sie sich vor, was wir zusammen erreichen könnten ...

Möchten Sie mehr über unsere Lösungen erfahren? Interessieren Sie sich für unsere Produkte oder Dienstleistungen? Möchten Sie gern technische Unterstützung bei der Wahl des geeigneten Stucanet® Typs für die Ausführung Ihres Projekts bekommen?

Wenden Sie sich an [bekaert.germany@bekaert.com](mailto:bekaert.germany@bekaert.com)

Detaillierte Stucanet® Produktblätter und Montagevorschriften erhalten Sie in unseren lokalen Verkaufsstellen und unter [www.bekaert.com/building](http://www.bekaert.com/building)

Bekaert GmbH  
Siemensstrasse 24  
D-61267 Neu-Anspach  
Deutschland  
T+ 49 6081 44561 159  
F +49 6081 44561 108  
[building.germany@bekaert.com](mailto:building.germany@bekaert.com)

Bekaert (Schweiz) AG  
Mellingerstrasse 1  
CH-5400 Baden  
Schweiz  
T +41 56 203 6040  
F +41 56 203 6049  
[building.schweiz@bekaert.com](mailto:building.schweiz@bekaert.com)