

# MONTAGEANLEITUNG

2-TEILIGES ECKSYSTEM  
VERBLENDER AUS GIPS UND ZEMENT



FÜR DEN INNEN- UND AUSSENBEREICH,  
MIT ODER OHNE FUGEN

# MODULO

THE FASHION HOUSE FOR WALLS

**MODULO DECORATIVE SOLUTIONS SRL**

Str. 22 Decembrie 1989, Nr. 29  
401113 Turda, Kreis Cluj, Rumänien

office@modulo.fr / www.ateliermodulo.fr  
Tel: +33 01 60 67 13 18 / +40 264 305 600

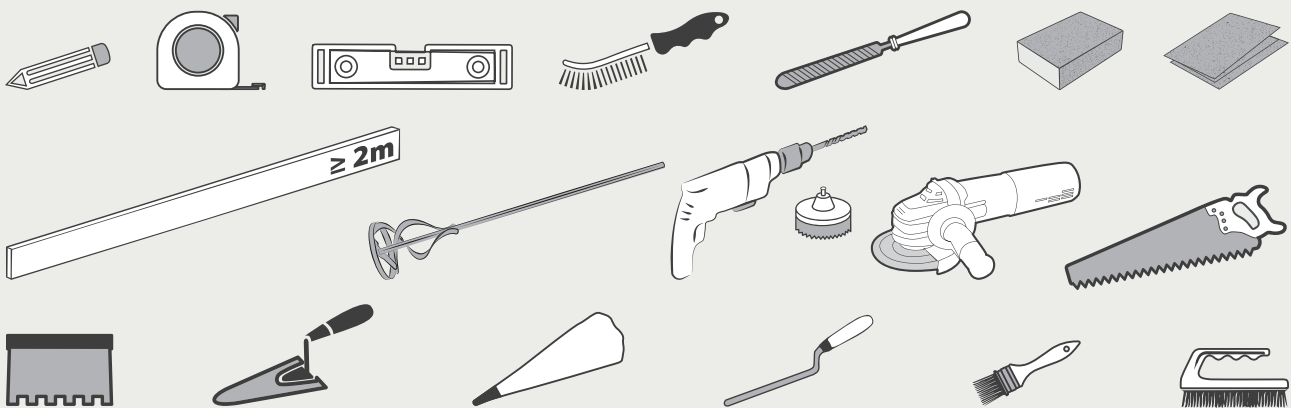
**⚠ WICHTIG**

**DIESE MONTAGEANLEITUNG MUSS VOR DER INSTALLATION SORGFÄLTIG GELESEN UND ZUSAMMEN MIT DER KAUFRECHNUNG AUFBEWAHRT WERDEN. DIESE ANLEITUNG ENTHÄLT DIE ERFORDERLICHEN INFORMATIONEN FÜR DIE KORREKTE MONTAGE UND PFLEGE DES PRODUKTS.**

MODULO Produkte können je nach Produkttyp für den Innen- oder Außenbereich bestimmt sein. Beachten Sie stets die Produktspezifikationen und Empfehlungen zum Anwendungsbereich.

Gipsbasierte Produkte sind ausschließlich für den Innenbereich bestimmt und werden nicht für Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit oder direkter Wassereinwirkung empfohlen.

Für Außenanwendungen verwenden Sie frostbeständige Klebstoffe und sorgen Sie für einen angemessenen Schutz der Oberfläche gegen eindringendes oder ablaufendes Wasser von Dächern, Fensterbänken, Vordächern oder anderen Bauelementen.

**Empfohlene persönliche Schutzausrüstung****Benötigte Werkzeuge****Lagerung der Produkte**

- Lagern Sie die Produkte ausschließlich in überdachten und trockenen Bereichen.
- Schützen Sie die Produkte vor Feuchtigkeit, Witterungseinflüssen, Frost-Tau-Zyklen und mechanischen Beschädigungen.

**VOR DER MONTAGE****Vorbereitung des Untergrunds**

- Der Untergrund muss sauber, trocken, stabil und in gutem Zustand sein.
- Der Untergrund muss eben und frei von Unebenheiten sein, die die Haftung oder Ausrichtung der Verkleidung beeinträchtigen könnten.

- Die Oberfläche muss frei von Staub, Fett, Feuchtigkeit, Farb- oder Tapetenresten sein.
- Geeignete Untergründe: Beton, Putz, Mauerwerk, Porenbeton, Gipskarton, verputzte Oberflächen, Faserzement, Holz, OSB, MDF oder Fliesen gemäß den Spezifikationen des verwendeten Klebstoffs.
- Bei saugenden Untergründen wird empfohlen, vor der Montage eine geeignete Grundierung aufzutragen.
- Installieren Sie die Produkte nicht auf Böden oder Decken.
- Montieren Sie die Produkte nicht auf Metalloberflächen, feuchten Oberflächen oder instabilen Untergründen.
- Gipsbasierte Produkte werden nicht für Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit empfohlen.
- Setzen Sie die Verkleidung keinen Temperaturen über folgenden Werten aus:
  - 40°C bei gipsbasierten Produkten für den Innenbereich;
  - 70°C bei zementbasierten oder Natursteinprodukten für den Innen- und Außenbereich.
- Bei gipsbasierten Produkten wird empfohlen, einen Mindestabstand von etwa 60 cm zu direkten Wärmequellen (Kamine, Öfen, Hochleistungsheizkörper usw.) einzuhalten.
- Empfohlene Montagetemperatur: zwischen 5°C und 25°C.

### Montage auf Wärmedämmsystemen

- Für die Montage auf Wärmedämmsystemen wird die Verwendung von Klebstoffen empfohlen, die mit ETICS-Systemen kompatibel sind.
- Die Verwendung eines geeigneten Armierungsgewebes sowie die Einhaltung der Vorgaben des Herstellers des Wärmedämmsystems werden empfohlen.
- Bei Anwendungen auf Wärmedämmsystemen mit großer Dämmstärke oder unter besonderen Einsatzbedingungen konsultieren Sie den Hersteller des Wärmedämmsystems.

### Vorbereitung der Platten

- Kaufen Sie die gesamte benötigte Menge in einer einzigen Bestellung, um Farbabweichungen zu vermeiden.
- Mischen Sie die Platten aus mehreren Kartons, um ein harmonisches und natürliches Erscheinungsbild zu erzielen.
- Überprüfen Sie Maße, Ausschnitte und Positionierung vor der Montage.
- Falls das Produkt über spezielle ECKelemente oder dekorative Elemente verfügt, müssen diese vor den Standardplatten vorbereitet und montiert werden, um unregelmäßige Zuschnitte zu vermeiden.
- Bei zweiteiligen ECKelementen beachten Sie die Positionsmarkierungen, um die Kontinuität des Musters sicherzustellen.
- Stellen Sie sicher, dass die Rückseite der Platten sauber, trocken und frei von Staub, Öl oder anderen haftungsmindernden Substanzen ist.

### Wichtige Empfehlungen

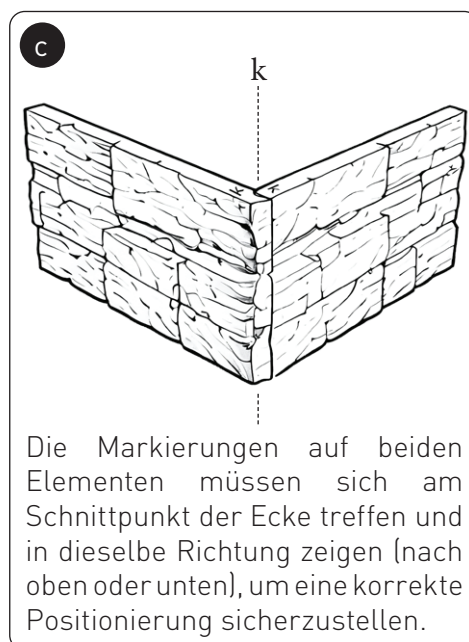
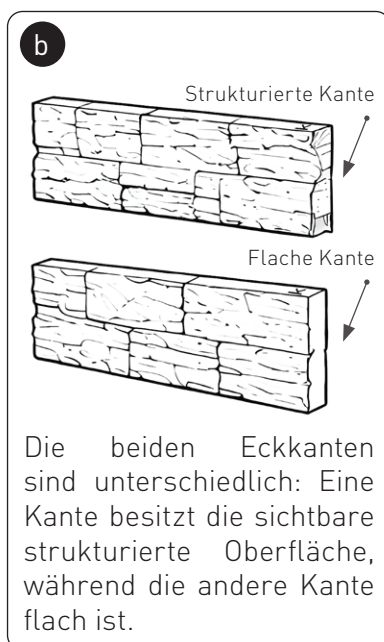
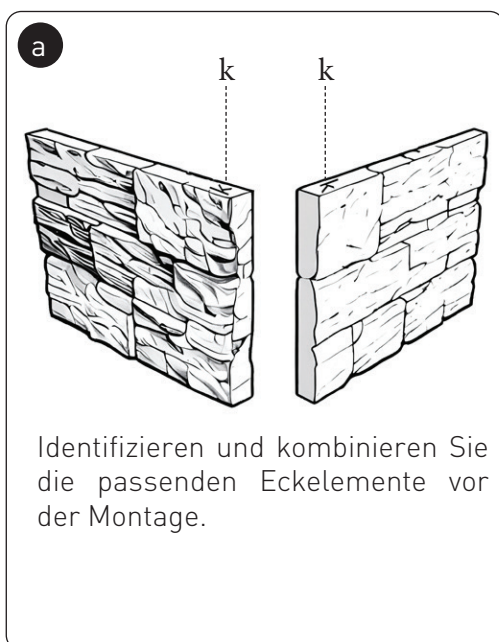
- Verwenden Sie einen Klebstoff, der mit dem Untergrund und der Art der Verkleidung kompatibel ist.
- Befolgen Sie stets die Anweisungen des Herstellers des verwendeten Klebstoffs.
- Für Innenverkleidungen mit gipsbasierten Produkten wird die Verwendung von *MODULO Adhesive* oder *PARMUR Colle* empfohlen.
- Für dekorative 3D-Platten wird die Verwendung von *MODULO Adhesive* oder eines kompatiblen universellen Montageklebers in Kartuschenform empfohlen.
- Für Innenverkleidungen mit zementbasierten Produkten oder Naturstein wird die Verwendung von *MODULO Adhesive* empfohlen.
- Für Außenverkleidungen mit zementbasierten Produkten oder Naturstein wird die Verwendung von *MODULO Colle Extra Flex* empfohlen.
- Innen-/Außenprodukte sind frostbeständig, wenn sie fachgerecht montiert werden.
- Arbeiten Sie auf kleinen Flächen, um ein vorzeitiges Austrocknen des Klebstoffs oder Mörtels zu vermeiden.
- Führen Sie vor dem Auftragen von Schutzlösungen einen Vorversuch an einer wenig sichtbaren Stelle durch.
- Die Verwendung von Schutz- oder Finishprodukten muss gemäß den Empfehlungen des jeweiligen Herstellers erfolgen.

## MONTAGESCHRITTE

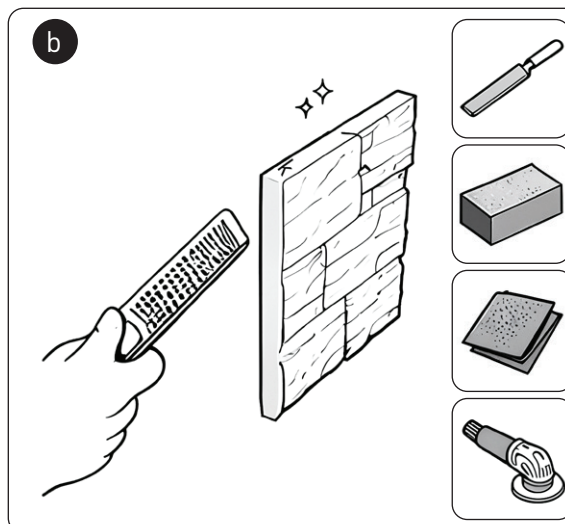
⚠ **Detaillierte Informationen zur Montage der Elemente und zu den Verfüungsverfahren finden Sie in der MODULO Montageanleitung für dekorative Verblender auf unserer Website [www.ateliermodulo.fr](http://www.ateliermodulo.fr)**

- Dieses innovative Ecksystem wurde entwickelt, um eine natürliche und nahtlose Eckoptik zu gewährleisten und gleichzeitig den Montageprozess zu vereinfachen und zu beschleunigen.
- Beginnen Sie die Montage immer im Eckbereich und arbeiten Sie von unten nach oben.
- Die beiden Elemente, die das Eckstück bilden, sind speziell dafür konzipiert, sich gegenseitig zu ergänzen und ein durchgehendes sowie realistisches Erscheinungsbild der Ecke zu schaffen. Diese Elemente unterscheiden sich von den standardmäßigen flachen Elementen in der Verpackung.
- Zur Erleichterung der korrekten Identifizierung sind die entsprechenden Eckelemente seitlich markiert. Kombinieren Sie stets Elemente mit identischen Markierungen, um eine korrekte Ausrichtung und die Kontinuität des Designs sicherzustellen.

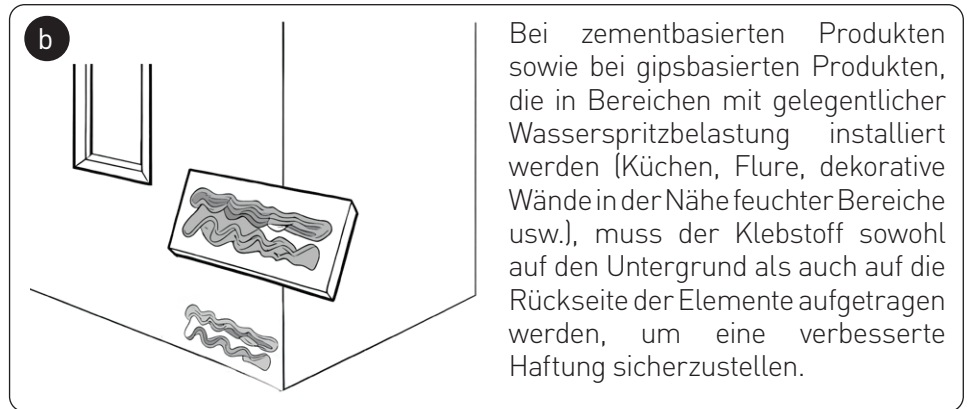
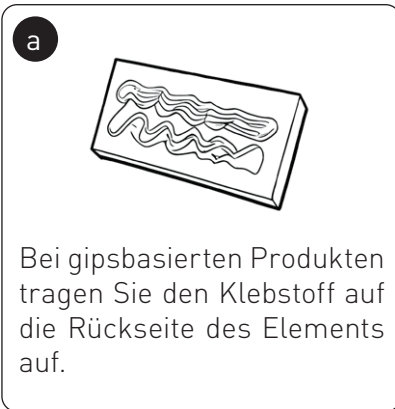
### ① IDENTIFIZIERUNG UND ZUORDNUNG DER ECKELEMENTE



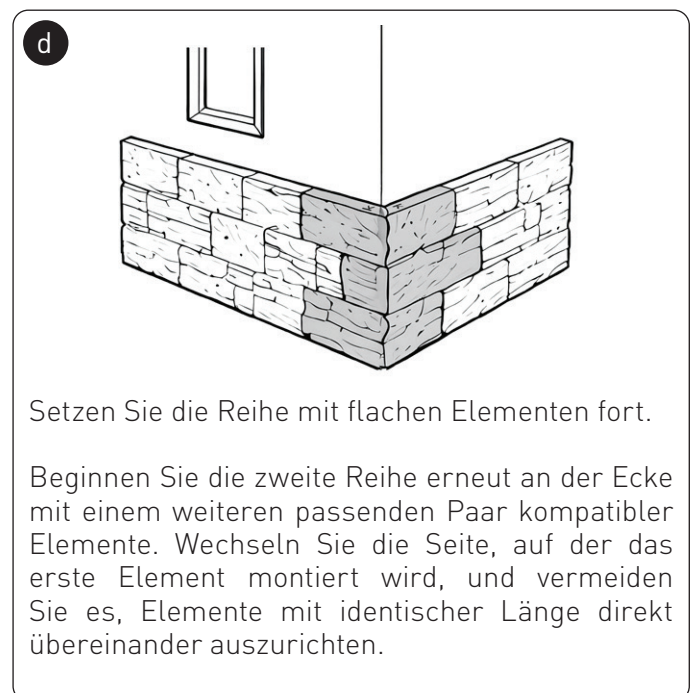
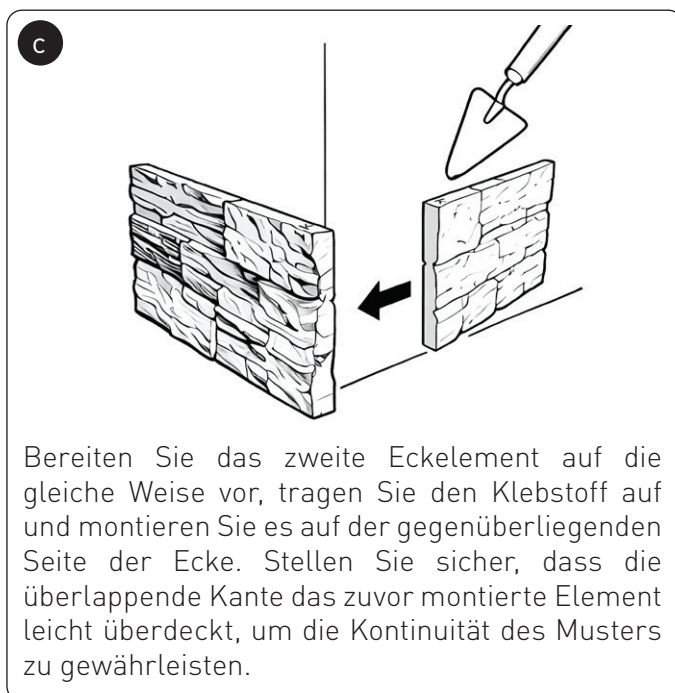
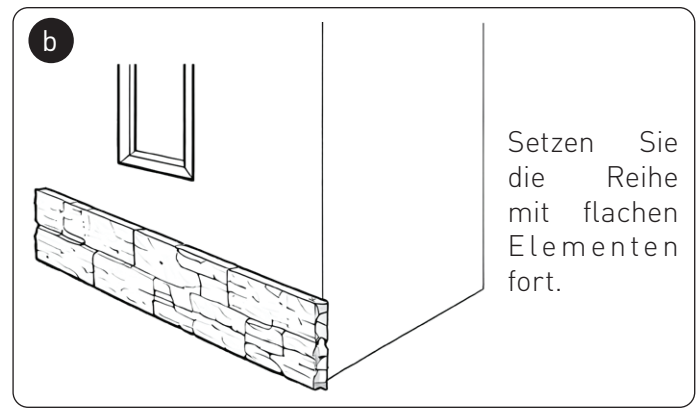
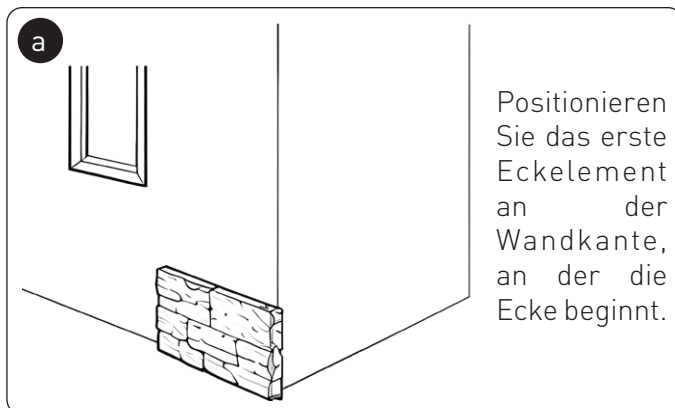
### ② VORBEREITUNG DER RÜCKSEITE UND DER FLACHEN KANTE DER ECKELEMENTE



## ③ AUFTRAGEN DES KLEBSTOFFS



## ④ MONTAGE DER ECKELEMENTE



Setzen Sie das abwechselnde Verlegen der Elemente über die gesamte Fläche fort, um ein authentischeres Endergebnis zu erzielen.

**⚠** Die Längen der Eckelemente können absichtlich variieren, um ein natürlicheres und realistischeres Erscheinungsbild zu erzielen.

## PFLEGE

### Reinigung der Oberfläche

- Entfernen Sie Rückstände mit einer weichen Bürste oder einem Staubsauger ohne direkten Kontakt mit der Oberfläche der Verkleidung.
- Bei Produkten, die ausschließlich für den Innenbereich bestimmt sind, reinigen Sie die Oberfläche mit einem Staubsauger und vermeiden Sie dabei den direkten Kontakt zwischen der Staubsaugerdüse und der Verkleidung.
- Verwenden Sie keine Hochdruckreiniger, abrasiven Materialien, feuchten Schwämme oder übermäßige Kraft, die die Oberfläche der Verkleidung oder die Fugen beschädigen könnten.
- Verwenden Sie ausschließlich pH-neutrale Reinigungsmittel.
- Oberflächliche Flecken können durch vorsichtiges Abwischen mit einem feuchten Mikrofasertuch entfernt werden.
- Für Innen-/Außenprodukte wird zur Entfernung hartnäckiger Flecken die Verwendung von *MODULO Cleaner for Dust and Stains* empfohlen.
- Bei Naturstein können hartnäckige Ablagerungen durch Smog, Algen, Moos, Feuchtigkeit oder Rückstände von Mörtel und Klebstoff mit *MODULO Cleaner for Resistant Mold* oder *MODULO Cleaner for Excess of Adhesive, Cement and Grout* gemäß den Herstellerangaben entfernt werden.
- Bei tiefen oder schwer zu entfernenden Flecken sollte fachkundiger Rat eingeholt und auf die Verwendung unspezifischer oder nicht zugelassener Reinigungsprodukte verzichtet werden.

### Oberflächenschutz

- Nach vollständiger Trocknung der Wand und gegebenenfalls der Fugen kann eine Schutzlösung aufgetragen werden, die mit der Art der Verkleidung kompatibel ist.
- Für alle Produkttypen kann *MODULO Protection Spray* zum Schutz vor Wasser und Flecken verwendet werden.
- Für Innen-/Außenprodukte und Naturstein wird die Verwendung von *MODULO Surface Protector* empfohlen, um das Eindringen von Feuchtigkeit zu begrenzen und die Pflege zu erleichtern.
- Zur Intensivierung der Farbe und zur Erzielung einer verstärkten Oberflächenoptik kann *MODULO Surface Protector Wet Effect* verwendet werden.
- Für bestimmte Natursteinanwendungen mit hoher Feuchtigkeitsbelastung kann *MODULO Surface Protector Anti Dampness* verwendet werden.
- Zum Schutz vor Flecken und unbeabsichtigten Markierungen kann *MODULO Surface Protector Anti Graffiti* verwendet werden.
- Für Innen-/Außenprodukte wird die regelmäßige Anwendung kompatibler Schutzlösungen empfohlen, um das Eindringen von Feuchtigkeit zu begrenzen und einen langfristigen Oberflächenschutz sicherzustellen.
- Verwenden Sie keine mit Gips inkompatiblen Produkte oder lösungsmittelhaltigen Lösungen auf gipsbasierten Produkten.
- Gipsbasierte Produkte müssen vor direkter und längerer Einwirkung von Wasser oder Feuchtigkeit geschützt werden.
- **Produkte aus der Signature-Serie benötigen keine zusätzlichen Behandlungen.**

**⚠ Die Anwendung jeglicher anderer Reinigungs- oder Schutzlösungen, einschließlich Lacke, außer den von Modulo Decorative Solutions empfohlenen Produkten, ist strengstens untersagt. Die Nichtbeachtung dieser Anweisung führt zum sofortigen und vollständigen Erlöschen der Garantie.**

## EMPFOHLENER VERBRAUCH UND PRODUKTE

### Geschätzter Verbrauch und empfohlene MODULO Produkte

Produkttyp	Empfohlene MODULO Produkte	Geschätzter Verbrauch
Dekorative 3D-Platten	MODULO Adhesive	±3 kg/m <sup>2</sup>
	Hochfester universeller Montagekleber (Kartuschentyp)	±0.25 kg/m <sup>2</sup>
Zementbasierte Produkte und Naturstein für Außenbereiche	MODULO Colle Extra Flex	±5 kg/m <sup>2</sup>
Zementbasierte Produkte und Naturstein für Innenbereiche	MODULO Adhesive	±5 kg/m <sup>2</sup>
Gipsbasierte Produkte für Innenbereiche	MODULO Adhesive	±3 kg/m <sup>2</sup>
	PARMUR Colle	±3 kg/m <sup>2</sup>
Fugenmörtel	MODULO Joint	±3-4 kg/m <sup>2</sup>
	PARMUR Joint	±3-4 kg/m <sup>2</sup>

### ZUBEHÖR UND ERGÄNZENDE PRODUKTE

Produkttyp	Empfohlene MODULO Produkte
Klebstoffe für Außenverkleidungen aus Zement oder Naturstein	MODULO Colle Extra Flex
Klebstoffe für Innenverkleidungen aus Gips	MODULO Adhesive / PARMUR Colle
Klebstoffe für Innenverkleidungen aus Zement oder Naturstein	MODULO Adhesive
Klebstoffe für dekorative 3D-Platten	Hochfester universeller Montagekleber (Kartuschentyp)
Fugenmörtel	PARMUR Joint A'Lancienne / PARMUR Joint Nuance Pierre / MODULO Joint Grey / MODULO Joint White / MODULO Joint Dark Grey / MODULO Joint Cement Grey / MODULO Joint Anthracite
Universelle Schutzlösungen	MODULO Protection Spray
Schutzlösungen für Innen-/Außenprodukte und Naturstein	MODULO Surface Protector Natural Effect / MODULO Surface Protector Wet Effect / MODULO Surface Protector Anti Graffiti
Reinigungslösungen	MODULO Cleaner for Dust and Stains
Feuchtigkeitsschutzlösungen für Naturstein	MODULO Surface Protector Anti Dampness
Lösungen für Naturstein	MODULO Cleaner for Resistant Mold / MODULO Cleaner for Excess of Adhesive, Cement and Grout

**⚠ ACHTUNG:** Die angegebenen Produktverbrauchswerte sind Richtwerte und können je nach Untergrundtyp, Ebenheit der Oberfläche, Verarbeitungsmethode und Fugengröße variieren.

### GARANTIEINFORMATIONEN

Jedes montierte Produkt gilt als akzeptiert.

Die Garantie deckt Herstellungsfehler oder bei der Lieferung festgestellte Nichtkonformitäten ab.

Die Herstellergarantie gilt ausschließlich für den Ersatz der betroffenen Produkte, sofern die MODULO Montageanleitungen und Empfehlungen eingehalten wurden.

Die Garantie deckt keine Schäden ab, die verursacht wurden durch:

- unsachgemäße Montage;
- ungeeigneten Untergrund;
- Verwendung nicht empfohlener Produkte;
- Wassereintritt, übermäßige Feuchtigkeit, Frost oder hohe Temperaturen;
- Stöße, unsachgemäße Veränderungen oder fehlerhafte Zuschnitte;
- normalen Produktverschleiß.

**⚠ Das endgültige Erscheinungsbild der Verkleidung kann je nach Montagemethode, Beleuchtung, Produktionscharge und Einsatzbedingungen leicht variieren.**

