

STEINBOCK Steinfurniere

VERARBEITUNGSANLEITUNG

1. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG

Deckschicht: Dünnes Natursteinfurnier (ca. 1,5 mm)

Träger: Je nach Einsatzgebiet – bewährt haben sich als Träger MDF (schwarz, roh oder Exterior V100), Spanplatten oder Sperrholz.

Rückseite: HPL 1,3 mm (zur strukturellen Stabilisierung und Spannungsentlastung)

2. LAGERUNG & HANDHABUNG

- Die Platten sind eben liegend und trocken zu lagern.
- Empfohlenes Umgebungsklima: 15–25 °C, relative Luftfeuchtigkeit 45–65%.
- Direkte Sonneneinstrahlung und feuchte Räume sollten vermieden werden, um ein Verziehen der Trägerplatte zu verhindern.
- Die Oberflächen sind mittels Filz- oder Schaumstoffstreifen zu schützen.

3. VERARBEITUNG

Vorbereitung

- Platten mindestens 48 Stunden auf der Baustelle oder in der Werkstatt akklimatisieren lassen.
- Vor der Verarbeitung auf visuelle Abweichungen oder sichtbare Fehler prüfen.

Sägen & Fräsen

- Feinzahniges Hartmetall-Sägeblatt oder Diamantsägeblatt verwenden.
- Die Platte sollte während der Bearbeitung vollständig aufliegen.
- Vorritzer für saubere Schnittkanten einsetzen.
- Die Steindekore sind nicht kratzbeständig. Es empfiehlt sich daher, die Flächen abzukleben, um Schäden in der Produktion zu vermeiden.

HINWEIS: Durch das Natursteinfurnier können beim Sägen gelegentlich kleine Funken entstehen.

Verkleben

- Die Oberfläche muss trocken, fettfrei, eben und staubfrei sein.
- Für den Klebstoffauftrag empfiehlt sich ein Kleberspachtel gezahnt A1 18 cm, ca. 150–250 g/m²
- Folgende Kleber eignen sich, um die Steinfurniere mit der Trägerplatte zu verleimen:
 - Gyso Mirapur 9515: schnellhärtender PUR-Holzkleber D4. Auftrag: pro Quadratmeter ca. 200 Gramm mit dem Zahnpachtel M5 empfohlen.
 - Gyso Mirapur 9520: schnellhärtender PUR-Holzkleber D4. Auftrag: pro Quadratmeter ca. 200 Gramm mit dem Zahnpachtel M5 empfohlen.
 - Gyso Miraflex 9444: elastischer Montagekleber
 - Glukon Premium Plus: Kontakkleber zum Sprühen
- Die Verwendung von Weissleim wird nicht empfohlen.

Verpressung mit einer Flächenpresse

- Da die Steinfurniere starke Strukturunterschiede aufweisen, empfiehlt es sich, den Druck mit einer Druckausgleichsplatte (z.B. Weichfaserplatte 8mm) zu verteilen.
- Um Hohlstellen möglichst zu vermeiden, empfiehlt sich ein vollflächiger Kleberauftrag mit einem gezahnten Kleberspachtel.

Verpressung mit einer Vakuumpresse

- Die Steinfurniere sind biegsam und es können Formteile hergestellt werden. Da es sich um Naturprodukte handelt, sind die möglichen Radien pro Dekor unterschiedlich. Vor der Verarbeitung von grösseren Mengen empfiehlt es sich, entsprechende Testverklebungen zu machen.

Wandmontage

- Für Wandmontagen wird zusätzlich eine rückseitige Unterstützung empfohlen (z.B. Lattenkonstruktion oder vollflächiges Klebebett).

4. TRANSPORT

- Platten vertikal oder horizontal mit Zwischenlagen transportieren.
- Steinseite auf Steinseite ohne Schutz sollte vermieden werden, um Beschädigungen zu vorzubeugen.

5. PFLEGE & REINIGUNG

- Keine aggressiven oder scheuernden Reinigungsmittel verwenden.
- Reinigung mit einem weichen, fusselreifen Tuch und lauwarmem Wasser.
- pH-neutrale Seife kann verwendet werden.
- Keine Scheuerschwämme, Stahlwolle oder Schleifpads verwenden.
- Verschüttete Flüssigkeiten sofort abwischen, um Fleckenbildung zu vermeiden.
- Heisse Töpfe oder Pfannen stets auf einem Untersetzer abstellen.
- Beim Schneiden von Lebensmitteln sollte ein Schneidebrett verwendet werden.
- Es wird empfohlen, die Natursteinoberfläche alle 2 Jahre zu imprägnieren. Bei intensiver Nutzung ist eine häufigere Imprägnierung nötig.

6. SCHUTZKLEIDUNG & SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

- Schutzbrille beim Sägen oder Fräsen tragen.
- P2-Staubmaske empfohlen – Trägerplatten, Steinfurniere und HPL können feine Staubpartikel freisetzen.
- Schnittfeste Handschuhe bei manueller Bearbeitung tragen.

7. KONTAKT & TECHNISCHER SUPPORT

Für technische Fragen oder massgeschneiderte Lösungen:
holzplatten.ch, 044 786 90 40 oder info@holzplatten.ch

Version Mai 2026



Verarbeitungsanleitung



Steinbock-Kollektion
im Webshop