

dekodeck Verarbeitungsrichtlinien

Bitte folienbeschichtete **dekodeck-Profile** (dekotop/dekotrim) unbedingt sofort aus der Lagerfolie nehmen, wenn sie starker Hitze oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.

Die Lagerfolie wirkt wie ein **Hitzestau-Katalysator** und kann die dünnen Kunststoffprofile durch extreme thermische Ausdehnung **verformen oder beschädigen**, wodurch jeglicher Gewährleistungsanspruch entfällt.

Hier ist das Wichtigste für die Lagerung und Montage:

- **Sofort auspacken:** Lagern Sie die Profile an einem trockenen, schattigen Ort und entfernen Sie die Transport- bzw. Schutzfolie vollständig, um einen Hitzestau zu verhindern.
- **Flach und vollflächig lagern:** Die Paneele sollten auf einem ebenen Untergrund liegen, damit sie sich nicht durchhängen oder verbiegen.
- **Vor Sonne schützen:** Decken Sie die ausgepackten Profile im Lagerbereich idealerweise mit einer lichtdurchlässigen, aber luftdurchlässigen Abdeckung ab.

Auch **nach der Montage** ist Hitzeentwicklung ein kritischer Faktor:

- **Hinterlüftung sicherstellen:** Bei Wand- und Fassadenverkleidungen ist zwingend ein Luftspalt von mindestens 60 mm hinter den Profilen nötig. Die Luft muss von unten ein- und oben entströmen können, um Hitzestaus zu vermeiden.
- **Temperaturbereich:** Die Verarbeitungstemperatur sollte mindestens +15 °C betragen.

Die folgenden Richtlinien sind zwingend bei der Montage und Verarbeitung von dekotop Produkten einzuhalten. Ansonsten bestehen keinerlei Gewährleistungs- oder Garantieansprüche bei späteren Beanstandungen.

- dekotop Profilsysteme eignen sich für den langjährigen Außeneinsatz zur Verkleidung von Traufen und Dachkästen sowie von Ortsgängen und Sparren. Die Verwendung des dekotop Profilsortiments für Wand-, Giebel- und Fassadenverkleidungen erfolgt aufgrund der dünnen Profilwände ausschließlich auf eigenes Risiko, da hier die Gefahr von Profilbruch oder Profilverformung aufgrund von Hitzeeinstrahlung besteht. In diesem Fall entfällt jegliche Art von Gewährleistung!

- Zur Befestigung der dekotop Verkleidungsprofile ist der längsseitig vorhandene Schraubkanal an der Nut-Seite der Profile zu verwenden. Hierzu sind teilweise bereits Langlöcher für die Schraubenfixierung in die Profile eingebracht. Der Einsatz von Metall-klammern ist nicht notwendig.
- Die Befestigung von dekotop Profilen erfolgt mittels Edelstahlschrauben (Art.-Nr. DD004) im Abstand der Sparren (maximal 60 cm), bzw. an einer auf den Sparren aufgetragenen Traglattung (ca. 50 x 30 mm) im Abstand von maximal 40 cm.
- Bei der Montage von dekotop Verkleidungsprofilen muss an den Profilen jeweils ein Dehnanstand von mindestens 10 mm zur Außenkante der Abschluss-, Verbindungs- und Eckprofile eingehalten werden.
- dekotop Abschlussprofile dürfen nicht unter Spannung entlang von Verblendmauerwerken befestigt werden. Es besteht sonst die Gefahr von nachträglicher Wellenbildung entlang der Ansichtsfläche. Ebenso dürfen dekotop Profile keinen direkten Kontakt zu Metallblenden (z. B. Dachrandverkleidung durch Stehfalzbleche) bekommen. Hier besteht die Gefahr der Profilverformung aufgrund von Hitzeübertragung.
- Die Verarbeitungstemperatur von dekodeck-Profilen muss mindestens +15 Grad Celsius betragen. Zur Verwendung des variablen Eckprofils muss dieses vor dem Biegen entlang der jeweiligen Knickstelle auf ca. 25 Grad Celsius erwärmt werden, da sonst die Gefahr von Weißbruchbildung besteht.
- Bei der Verkleidung von Dachkästen und sonstigen Dachbereichen ist darauf zu achten, dass hinter der Verkleidung oder im Inneren des Dachkastens kein Hitzestau entstehen kann. Die durch Sonneneinstrahlung erwärmte Luft muss nach oben über die Dachfläche ausströmen können, ansonsten besteht die Gefahr der Profilverformung. Ebenso ist es wichtig, eine Belüftung an der Unterseite von Dachkästen sicherzustellen. Hierfür eignet sich z. B. das 2-teilige Lüftungsprofil (Art.-Nr. DD430).

Hinweise:

- Die recycelbare PE-Schutzfolie muss unmittelbar nach der Profilmontage entfernt werden. Das Druckbild bei Holzimitationen wiederholt sich bei dekotop Profilen im Abstand von ca. 1,00 m entlang der jeweiligen Profilsichtflächen.
- Das optische Erscheinungsbild der verlegten Gesamtflächen ist daher bereits während der Montagearbeiten zu beobachten und die Profile müssen ggf. um ca. 50 cm versetzt montiert werden.
- dekotop Profile sind vor dem Verarbeiten auf eventuelle Schäden bzw. optische Beeinträchtigungen hin zu überprüfen.
Beanstandungen nach der Montage können nicht geltend gemacht werden.

Lagerung von unverarbeiteten dekotop Profilen

- Eingeschlauchte oder lose Profile dürfen keiner unmittelbaren Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden und sind somit grundsätzlich im Schatten zu lagern. Bei Nichtbeachtung droht eine Verformung oder ein längsseitiger Verzug der Profile.
- Eingeschlauchte oder lose Profile müssen grundsätzlich trocken, vor Nässe geschützt gelagert werden. Bei Nichtbeachtung kann es zu Problemen beim späteren Ablösen der Schutzfolie kommen.
- Die recycelbare PE-Schutzfolie muss spätestens 8 Wochen nach Erwerb der Profile entfernt werden. Nach diesem Zeitraum besteht die Gefahr, dass sich die Folie nicht mehr sauber und ohne Rückstände vom Profil entfernen lässt!