

SICHERHEITSHINWEISE

- Sollte dieses Handbuch in irgendeinem Punkt nicht mit den geltenden Gesetzen oder anderen Vorschriften übereinstimmen, so gehen die geltenden Gesetze und Vorschriften diesem Handbuch vor.
- Die Montage von TERAFFEST®-Fassadenverkleidungen mit Brandverhaltensklasse E muss in Übereinstimmung mit der Brandschutzlösung durchgeführt werden.
- Wie bei jedem anderen Baumaterial sind alle Sicherheitsvorkehrungen und die einschlägigen Rechtsvorschriften zu beachten. Bei der Handhabung von TERAFFEST® - Fassadenprofilen ist aufgrund des höheren Gewichts und der Länge besondere Vorsicht geboten.
- Bei der Handhabung des 90 Rhomba-Profiles mit eingelegter Aluminiumverstärkung besteht die Gefahr, dass sich diese löst.
- Beim Schneiden und Bohren von TERAFFEST®-Fassadenprofilen muss eine persönliche Schutzausrüstung verwendet werden. Insbesondere beim Schneiden von Aluminiumprofilen ist zu beachten
Beachtung des Augenschutzes.
- Bei der Verwendung von Reinigungsmitteln, insbesondere von solchen, die Natriumhypochlorit enthalten, sind die Sicherheitshinweise auf der Verpackung zu beachten.
- Ausführlichere Informationen zu Gesundheit und Sicherheit finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das auf unserer Website verfügbar ist.

WARTUNG

Ungebürstete Oberflächen von Fassadenprofilen

- Wenn Sie sich für TERAFFEST® -Fassadenprofile in einer Variante mit ungebürsteter Sichtfläche entscheiden, die einen reicheren Farbausdruck bietet, müssen Sie bei der Handhabung, der Montage und der anschließenden Wartung besonders vorsichtig sein. Die Oberfläche ist mit einer dünnen Polymerschicht mit Pigmenten bedeckt, die leicht beschädigt werden kann. Aus diesem Grund werden die meisten TERAFFEST®-Produkte in einer ungebürsteten Version geliefert.

Behandlung der TERAFFEST®-Fassade nach der Montage

- Entfernen Sie nach Abschluss der Montage Sägemehl, insbesondere Metallspäne, von der Oberfläche Profile, vorzugsweise durch Absaugen.
- Waschen Sie die Fassadenprofile mit einem Wasserstrahl ab, mit Vorsicht können Sie auch einen Hochdruckreiniger mit einem Druck von max. 80 bar aus einem konstanten Abstand der Düse von der Oberfläche von ca. 400 mm. Es ist wichtig, den gesamten Staub von den Profilen zu waschen, um das Auftreten von sogenannten Wasserstaubflecken zu reduzieren, siehe unten.

Regelmäßige Wartung

- Waschen Sie die Fassadenverkleidung mindestens 1 x pro Jahr (vorzugsweise im Frühjahr) mit sauberem Wasser. Ein Hochdruckreiniger kann mit Vorsicht verwendet werden, siehe vorheriger Punkt. Wenn möglich, reinigen Sie die Fassadenprofile in Längsrichtung und von oben nach unten.

Entfernung von Schmutz und Flecken

- Bei der Reinigung von gebürsteten Standardoberflächen von Profilen ist nach Tabelle Nr. 1, Pflege von gebürsteten Oberflächen TERAFFEST®, vorzugehen.
- Bei der Pflege von ungebürsteten Oberflächen muss man vorsichtiger vorgehen, siehe die in Tabelle Nr. 2 aufgeführten Möglichkeiten. Pflege von ungebürsteten Oberflächen TERAFFEST®
- Vermeiden Sie die Verwendung von aggressiven Lösungsmitteln und Verdünnern. Behandeln Sie die Oberfläche von TERAFFEST® -Profilen auch niemals mit Beizen, Farben, Lacken, Wachsen, Ölen oder anderen ähnliche Produkte, sofern sie nicht vom Hersteller zugelassen sind.



Abb. 1 Allgemeine Verschmutzung



Abb. 2 Wasserstaubflecken

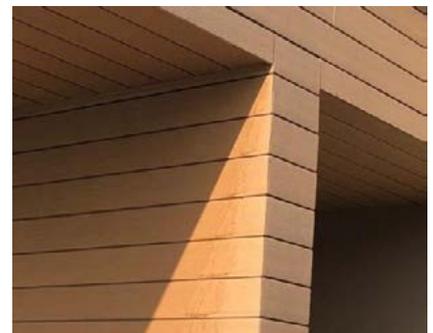


Abb. 3 Reifung des Holzbestandteils

Tab. 1 - Pflege von TERAFFEST® gebürsteten Oberflächen®.

Art der Verschmutzung	Ursache und Ursprung	Entfernungsmethode
Häufiger Schmutz Abb.1	Staub und Asche in der Luft, usw. Eine stärkere Verschmutzung findet vor allem auf den leeseitigen Flächen statt.	Verwenden Sie normale Haushaltsreiniger oder Holzverbundstoffreiniger (WPC). Verwenden Sie eine Sprühflasche, um die Reinigungslösung aufzutragen. Für die gebürsteten Flächen kann auch eine Bürste verwendet werden (keine Drahtbürste oder Spülschwamm verwenden). Die Verwendung eines Hochdruckreinigers ist mit Vorsicht zu genießen.
Hartnäckige Flecken	Flecken von Schimmel, Pilzen, Moos, Blättern und anderem organischen Material, sie treten vor allem an schattigen Stellen mit höherer Luftfeuchtigkeit auf.	Am wirksamsten sind Produkte, die Natriumhypochlorit enthalten, wie SAVO, Cilit Bang, usw. Weichen Sie die Verkleidung vor der Anwendung ein, tragen Sie den Reiniger auf, lassen Sie ihn einige Minuten einwirken und spülen Sie dann die behandelte Stelle mit Wasser ab. Beachten Sie stets die Anweisungen und Sicherheitsvorschriften Anweisungen auf der Verpackung des Reinigers.
Wasserstaubflecken Abb. 2	Diese Flecken entstehen an Orten mit unzureichender Intensität des Regenwassers, wenn unzureichend gewaschener Schmutz auf der Oberfläche der Verkleidung trocknet.	Bei Flecken die Verkleidung mit sauberem Wasser abwaschen und gegebenenfalls für WPC vorgesehene Reinigungsmittel verwenden; Sie können die Profile in Längsrichtung abbürsten. Unter der Einwirkung von Regenwasser verschwinden die Flecken allmählich von selbst. Für überdachte Flächen ist die Verwendung eines natriumhaltigen Reinigers Hypochlorit ist wirksam. Siehe oben.
Vergilbung der Oberfläche Abb. 3	Verursacht durch die Reifung des Holzanteils.	Dies ist ein natürlicher Reifungsprozess der Plattenoberfläche, nachdem sie der UV-Strahlung ausgesetzt war. Die damit verbundene Vergilbung der Oberfläche verschwindet mit der Zeit durch Regenwasser. Bei ausbleibendem Niederschlag kann der Prozess durch Abspülen mit Wasser beschleunigt werden. Bei überdachten Flächen muss dies mehrmals wiederholt werden, um eine gleichmäßige Farbe ohne Flecken zu erhalten.
Kratzer auf der Oberfläche	Unbeabsichtigte Beschädigung, Vandalismus.	Bei tiefen Kratzern mit Graten kann der Schaden mit einem Schleifvlies (kein Schleifpapier) durch Schleifen in Längsrichtung teilweise geglättet werden, anschließend wird die Oberfläche mit Wasser abgespült. Leichte Kratzer müssen nicht behandelt werden, nach der Reifung ist die freigelegte Materialschicht nicht mehr sichtbar.

Tab. 2 - Pflege von ungebürsteten Oberflächen TERAFFEST®.

Art der Verschmutzung	Ursache und Ursprung	Entfernungsmethode
Häufiger Schmutz Abb.1	Staub und Asche in der Luft, usw. Eine stärkere Verschmutzung findet vor allem auf den leeseitigen Flächen statt.	Verwenden Sie haushaltsübliche Reiniger (ohne Scheuerpartikel) oder Holzverbundstoffreiniger (WPC). Eine Bürste kann nicht auf ungebürsteten Oberflächen verwendet werden. Verwenden Sie zum Auftragen der Reinigungslösung eine Sprühflasche, lassen Sie sie einwirken und spülen Sie dann mit Wasser nach. Ein Hochdruckreiniger Reiniger kann mit Vorsicht verwendet werden.
Hartnäckige Flecken	Flecken durch Schimmel, Pilze, Moos, Blätter und anderes organisches Material, sie treten vor allem an schattigen Stellen mit höherer Luftfeuchtigkeit auf.	Am wirksamsten sind Produkte, die Natriumhypochlorit enthalten, wie SAVO, Cilit Bang, usw. Weichen Sie die Verkleidung vor der Anwendung ein, tragen Sie den Reiniger auf, lassen Sie ihn einige Minuten einwirken und spülen Sie dann die behandelte Stelle mit Wasser ab. Beachten Sie stets die Anweisungen und Sicherheitsvorschriften Anweisungen auf der Verpackung des Reinigers.
Wasserstaubflecken Abb. 2	Diese Flecken entstehen an Orten mit unzureichender Intensität des Regenwassers, wenn unzureichend gewaschener Schmutz auf der Oberfläche der Verkleidung trocknet.	Bei Flecken die Fliese mit sauberem Wasser abwaschen und eventuell für WPC vorgesehene Reinigungsmittel verwenden; ungebürstete Profile können nicht gebürstet werden. Unter der Einwirkung von Regenwasser verschwinden die Flecken allmählich von selbst. Für überdachte Bereiche, die Verwendung eines Reinigers mit Natriumhypochlorit ist wirksam. Siehe oben.
Vergilbung der Oberfläche Abb. 3	Verursacht durch die Reifung des Holzanteils.	Dies ist ein natürlicher Reifungsprozess der Plattenoberfläche, nachdem sie der UV-Strahlung ausgesetzt war. Die damit verbundene Vergilbung der Oberfläche wird mit der Zeit durch Regenwasser verschwinden. Bei ausbleibendem Niederschlag kann der Prozess durch Abspülen mit Wasser beschleunigt werden. Bei überdachten Flächen muss dies mehrmals wiederholt werden, um eine gleichmäßige Farbe ohne Flecken zu erhalten.
Kratzer auf der Oberfläche	Unbeabsichtigte Beschädigung, Vandalismus.	Diese Kratzer sind auf ungebürsteten Oberflächen gut sichtbar. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments gibt es noch keinen Rechtsbehelf. Wir gehen davon aus, dass kleinere Kratzer nach der Reifung der freigelegten Schicht nicht mehr so auffällig sein werden.

GARANTIE

Die erweiterte Garantie für TERAFFEST® Produkte im Zeitraum von 25 Jahren gilt für alle Holzverbundwerkstoffprodukte des Sortiments gegen holzerstörende Pilze, Fäulnis und Insekten unter Standardbedingungen. Für alle anderen Fälle beträgt die Garantie 60 Monate. Beschädigte Produkte ersetzen wir im Rahmen der Garantie. Wenn das betreffende Produkt nicht mehr hergestellt wird, es durch ein ähnliches Produkt ersetzt. Im Rahmen dieser Garantie können keine weiteren finanziellen oder sonstigen Entschädigungen geltend gemacht werden. Der Einbau und alle anderen Arbeiten und Kosten, die mit dem Austausch von Verkleidungsprofilen verbunden sind, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Die Garantie erstreckt sich nicht auf die folgenden Punkte:

- **Farblichkeit** - TERAFFEST®-Produkte haben einen UV-Schutz. Da es sich jedoch um Produkte aus Holz handelt, können Farbabweichungen auftreten. im Laufe der Zeit durch ungleichmäßige Einwirkung von UV-Licht und Feuchtigkeit.
- **Zerkratzen von ungebürsteten Oberflächen** - ungebürstete Oberflächen von Profilen sind mit einer dünnen Schicht aus gefärbtem Polymer überzogen, deren Dicke durch die Produktionstechnologie bestimmt wird. Bei Standardprodukten wird diese Schicht wegen der leichten Kratzbarkeit durch Bürsten entfernt. Im Falle der Forderung nach einer ungebürsteten sichtbaren Oberfläche kann die Garantie für Schäden, die nach dem Erhalt vom Hersteller aus dem oben genannten Grund auftreten, nicht angewendet werden.
- **Reifung der Holzkomponente** - siehe Abb. 3. In den ersten Wochen oder Monaten nach der Verlegung, abhängig von der Intensität der Sonneneinstrahlung und der Niederschläge, reift die Farbe. Es handelt sich um die Freisetzung von Lignin aus der Holzkomponente im TERAFFEST®-Material, das aus Holz (60 %) und HDPE (40 %) besteht. Lignin ist ein natürlicher Bestandteil aller Baumarten. Durch seine Freisetzung, die durch UV-Strahlung und anschließende Auslaugung durch Wasser verursacht wird, kommt es in den ersten Wochen oder Monaten zu einer Farbveränderung, die meist einen Gelbstich aufweist. Mit der Zeit und vor allem in Abhängigkeit von der Intensität des Regenwassers verschwindet diese Farbveränderung.
- **Wasserstaubflecken** - siehe Abb. 2. Diese Flecken entstehen an Orten mit geringerer Regenwasserintensität, wenn unzureichend gewaschener Schmutz auf der Oberfläche der Verkleidung trocknet. UV-Strahlung und Regen entfernen die Flecken jedoch allmählich von selbst. Dieses Phänomen lässt sich auf teilweise überdachten Flächen nicht vollständig vermeiden. Auf offenen Flächen, die vollständig der Sonne und dem Regen ausgesetzt sind, dieses Phänomen am wenigsten ausgeprägt.
- **Auftreten von statischer Elektrizität** - unter bestimmten Bedingungen können Personen, die sich in der Nähe von Fassadenverkleidungen aus TERAFFEST® bewegen, Entladungen statischer Elektrizität erfahren. Dies ist ein übliches physikalisches Phänomen, das bei den meisten Materialien mit Kunststoffanteilen auftritt. Die Polarität und Stärke der elektrostatischen Aufladung variiert je nach Art der berührenden Materialien (Schuhe, Kleidung), Oberflächenrauigkeit, Temperatur und anderen Umständen. Dieses Phänomen ist nicht vorhersehbar. Statische Elektrizität tritt in der Regel bei windigem Wetter und niedriger relativer Luftfeuchtigkeit in Erscheinung. Die Intensität variiert je nach Klima und Alter der Verkleidung. Das Auftreten von statischer Elektrizität auf TERAFFEST®-Verkleidungen ist nicht und stellt keinen erkennbaren Reklamationsgrund dar.
- **Für übliche Oberflächenverschmutzung und -verschleiß**, siehe - Abb. 1 und Tabelle 1 und Tabelle 2
- **Probleme, die durch eine schlechte Vorbereitung tragenden Struktur der Fassadenverkleidung** oder deren geringe , Steifigkeit oder Verformung oder aufgrund unzureichender Belüftung des Raums unter der Fassadenverkleidung.
- **Nichtbeachtung Montageanleitung** - TERAFFEST® -Produkte, die nicht gemäß der mit dem Material gelieferten Montageanleitung installiert wurden. Die Garantie gilt auch nicht für Produkte, die für einen anderen als den in der Montageanleitung angegebenen Zweck verwendet wurden.

Gewährleistungsfrist TERAFFEST®	FÜR DEN HEIMGEBRAUCH	FÜR DEN GEWERBLICHEN GEBRAUCH
BASIC	5 Jahre	5 Jahre
ERWEITERT	25 Jahre	10 Jahre