

# Holzfassade? Ja! Wartung und Pflege? Nein, danke!

Die Fassade ist von jeher die Visitenkarte eines Hauses, sie wird als erstes wahrgenommen. Schöne Fassaden können ein durchschnittliches Haus regelrecht erblühen lassen. Andererseits ist auch das schönste Haus mit der typischen weißen Putzfassade nicht unbedingt ein Blickfang. Immer öfter denken Sanierer und Bauherren auch über eine ästhetisch ansprechende Lösung für ihr Fassadendesign nach. Und hier besinnt man sich auf einen der ältesten und bewährtesten Baustoffe überhaupt: Holz.

## Das Problem

Holzfassaden sind schön, anspruchsvoll, strahlen Wärme und Geborgenheit aus und sind sowohl traditionell als auch modern. Ob Sanierung, Neubau, private oder öffentliche Bauten – die Holzfassade boomt. Es gibt nur einen kleinen Nachteil, aber der ist oftmals die Hürde, die vom Bauherren nicht mehr genommen werden will: die normalerweise notwendige Pflege. Holz verwittert, Holz reißt, Holz „vergraut“. Kurzum: Holzfassaden müssen im Regelfall bereits nach ca. 5 Jahren gepflegt werden.

Dies bedeutet neben nicht unerheblichen Kosten für Gerüstbau, Öle, Lacke und Farben auch einen enormen Zeitaufwand, der mehr und mehr gescheut wird. Wer kauft sich schon gerne Wartungsarbeiten ein?

## Die Lösungen

Eine Lösung dieser Problematik bieten **CANEXEL** Fassadenpaneele aus **Holzwerkstoffen** oder **DURACOLOR** Fassadenpaneele aus **Faserzement**, die beide die Ästhetik des Holzes wiedergeben, nicht aber die oben erwähnten Nachteile mit sich bringen.



Beispiel für CANEXEL Fassadenpaneele aus Holzwerkstoffen



Beispiel für DURACOLOR Fassadenpaneele aus Faserzement

## Die wichtigsten Produkteigenschaften im Überblick

### CANEXEL

#### Material

- Dauerhaft wartungsfreie Holzfassade: **Holzoptik**
- Aus Walnuss- und Ahornholz mit 5 % Zusätzen: **sägeraue Struktur**

#### Farbe

- Farbe im Ofen eingebrannt: **über Jahrzehnte farbecht**
- Kein Streichen, Lasieren, Lackieren, Gerüst stellen: **über Jahrzehnte keine Arbeit und Kosten**
- 14 Farben zur Auswahl

#### Montage

- Horizontal/vertikal/diagonal

#### Zubehör

- Zubehör passend zum Holzfarbton: **Homogenes Fassadenbild**

#### Profile

- 3 Profile
- Doppelprofile für schnellen Einbau (unterschiedliche Fugenbilder)

#### Garantie /Zulassung

- 10 Jahre Garantie, versicherungsverbürgt
- **seit 50 Jahren unter extremsten Bedingungen bewährt**
- CSTB überwacht

#### Kosten

- Nur Deckfläche wird berechnet!

### DURACOLOR

- Wartungsfreundliche Faserzementpaneele in Holzoptik: **dauerhaft wie Zement**

- Hochwertigste SIKKENS Farbbeschichtung: **hält jahrelang**
- Auch grundierte Lieferung möglich: **Kosten sparen durch eigenes Lackieren, Angleichen an bestehende Fensterfarben o.ä.**
- 14 Standardfarben; ab 150 qm **Farbwahl aus der SIKKENS Kollektion**

- Horizontal/vertikal

- Zubehörsystem in 3 Farben

- 4 Profile: Classic und Colonial (mit angedeuteter Fuge), jeweils entweder mit Zedernholzstruktur oder glatt

- 10 Jahre Materialgarantie
- Mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung: **auch für öffentliche Gebäude geeignet**

- Nur Deckfläche wird berechnet!
- **Preis ist günstiger als CANEXEL**

# CANEXEL® – Das bessere Holz

## Fassadenpaneele aus veredeltem Holz

	<b>Ced'r-Tex</b>	<b>Ridgewood / Ultra-Plank</b>
Länge	3,66 m	3,66 m
Deckbreite	20 cm	28 cm
Dicke	9,5 mm	11,1 mm
Stück/Paket	4 Paneele = 2,91 m <sup>2</sup>	4 Paneele = 4,1 m <sup>2</sup>
Flächengewicht	10,6 kg/m <sup>3</sup>	10,3 kg/m <sup>3</sup>
Dichte	920 kg/m <sup>3</sup>	920 kg/m <sup>3</sup>
<b>Beschreibung</b>	Stülpchalung	Doppelprofil mit eckiger/ abgerundeter Fuge.
<b>Montage</b>	Horizontal	Ultra-Plank: Vertikal Ridgewood: Horizontal, vertikal oder diagonal.
<b>Biegung</b>	Über Biegeradius 5 m ist eine Biegung möglich.	
<b>Brandschutz</b>	DIN 4102 - B2	
<b>Widerstandstest</b>	Ständige werkseigene Prüfungen. Externe Prüfungen z. B. durch das „Bureau Veritas“ sowie CSTB Iso- tropie, Feuchtebeständigkeit, Alterung, Temperaturschwankungsbe- ständigkeit, Witterungsverhalten.	
<b>Material</b>	Lange Holzfasern (Laub und Nadelhölzer), Phenolharz, Wachs.	
<b>Farbe</b>	Acrylfarben auf Wasserbasis aus dem Hause AKZO Nobel, bei 160 Grad eingebrannt.	
<b>Herstellungsort</b>	Kanada. Seit mehr als 50 Jahren hergestellt. Mehrere Millionen Quadratmeter verbaut, in Europa seit 1985 bekannt.	
<b>Herstellung</b>	Holzfasern werden unter extremem Druck (3100 t/cm <sup>2</sup> ) und unter hoher Temperatur (ca. 220 °C) mit natürlichen Verbindungsmitteln (Lignin) und Zusatzstoffen (3 % Wachs, 2 % Phenolharz) verbunden. Vierlagige Schutzschicht aus Acrylfarbe, UV-Schutz. Bei 160 °C einge- brannt. Keine Folienbeschichtung!	
<b>Lagerung</b>	Im Freien überdacht lagern!	
<b>Garantie</b>	10 Jahre versicherungsverbürgte Garantie.	



# Vorteile – Auf einen Blick

- **Patentiert, seit mehr als 50 Jahren weltweit verbaut**
  - » Ein bewährter Baustoff, der dem Kunden die Sicherheit jahrzehntelanger Erfahrung gibt.
- **Bestehend aus dicht gepressten (920 kg/m<sup>3</sup>) Holzfasern aus Edelhölzern**
  - » 95 % Holzfasern veredelt mit 2 % Phenolharz und 3 % Naturwachs – sehr widerstandsfähiges, robustes Material: stoß- und reißfest, quillt nicht auf – es ist dauerhaft wartungsfrei.
- **Widerstandsfähige Beschichtung**
  - » 4 Lagen Acrylfarbe, bei 160 Grad im Ofen eingebrannt.
  - » UV- und seeluftbeständig, wetterfest.
  - » Farbe bleibt dauerhaft schön, kein Vergrauen, kein Nachstreichen.
- **10 Jahre Garantie, versicherungsverbürgt**
  - » Sicherheit für den Kunden.
- **Wartungsfrei**
  - » Reinigung mit Wasser und einem nicht schleifenden Reinigungsmittel ist möglich.
- **Einfache und schnelle Montage durch Nut-/Federprofil**
  - » Schnelle Verarbeitung. Zeitersparnis für Handwerker, Kostenersparnis für alle.
  - » Für Neubau und Renovierung.
  - » Auf jede tragende Wand.
  - » Montage auch auf gewölbte Wände mit einem Biegeradius von mindestens 5 m.
- **Vielfältige Möglichkeiten**
  - » 3 Profile, 14 Farben
    - Ced’r-Tex** einfaches Paneel für Stülpschalung.
    - Ridgewood** doppeltes Paneel mit gerundeter Auskehlung: Montage horizontal, vertikal oder diagonal.
    - Ultra-Plank** doppeltes Paneel mit eckiger Auskehlung für vertikalen Verbau.
- **Unsichtbare Befestigung**
  - » Ergibt ein homogenes Fassadenbild.
- **Komplettes Zubehörprogramm in der Farbe des Paneels**
  - » Startprofil, Außeneckprofil, Stoßdeckleiste, ...
  - » Ein System, das Lösungen für fast alle Anwendungsbereiche bietet.
  - » Alles aus einer Hand gibt die Sicherheit, dass es „passt“.



Ced’r-Tex



Ridgewood



Ultra-Plank

# Oft gestellte Fragen – und die Antworten

## **Ist CANEXEL neu?**

Nein, es hat sich seit mehr als 50 Jahren in Kanada und seit über 20 Jahren in Europa bewährt. In Deutschland ist es mittlerweile seit 8 Jahren bekannt. Absatz mit stark steigender Tendenz. Mehrere Millionen Quadratmeter wurden bereits verbaut.

## **Gibt es CANEXEL nur in 3,66 m Länge?**

Ja, nur und ausschließlich in 3,66 m, da sich diese Länge als leicht zu verarbeiten erwiesen hat. Der Zuschnitt ist unproblematisch.

## **Müssen die Schnittkanten behandelt werden?**

Nein, eine Behandlung der Schnittkanten ist nicht erforderlich, wenn das empfohlene Zubehör verwendet wird. Wir empfehlen dringend unser farblich abgestimmtes Zubehör.

## **Wie wird CANEXEL befestigt?**

Nur mit Nägeln: Rillennägel aus verzinktem Stahl mit 2,2 mm Durchmesser, Flachkopf mind. 5 mm, Länge 40 mm. Nicht schrauben! Die Nägel können geschossen werden (alle 40 cm nageln, Nägel sind verdeckt).

## **Muss unbedingt hinterlüftet werden?**

Ja, unbedingt! Wie bei allen VHF (vorgehängten, hinterlüfteten Fassaden), sonst riskiert man Schimmelbildung.

Bitte Gebrauchsanweisung gut lesen, so dass lange Freude an der Fassade gegeben ist.

## **Gibt es Referenzobjekte?**

Ja, es gibt viele Referenzobjekte. Bitte fragen Sie an.

## **Gibt es Fotos?**

Wir haben eine große Anzahl an Fotos, von denen wir Ihnen gerne eine Auswahl zusenden. Bitte besuchen Sie auch unsere Website [www.scb-exteriordesign.com](http://www.scb-exteriordesign.com) Hier finden Sie ebenfalls Fotos und Referenzen.



# CANEXEL

# Im Detail



Weiß



Mandel



Acadia



Yellowstone



Nebelgrau



Schottisch Blau



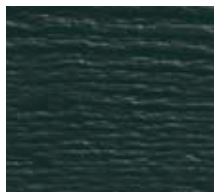
Sierra



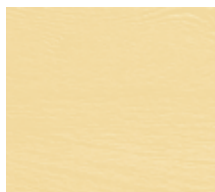
Sand



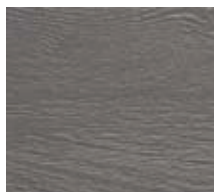
Ton <sup>1</sup>



Schwarzgrün <sup>1</sup>



Creme <sup>1</sup>



Schiefergrau <sup>1</sup>



Rotbraun <sup>2</sup>



Zeder <sup>2</sup>

Neben den wartungsfreien Paneelen gibt es ein farblich abgestimmtes Zubehörprogramm, so dass sich aus dem System einfachst eine dauerhaft wartungsfreie Fassade schaffen lässt. Innenecken, Außenecken, Tür-/Fensteranschlüsse – für all dies bietet CANEXEL eine Lösung.

## Drei Ausführungen

CANEXEL gibt es in drei Ausführungen:

- » Die zwei Doppelprofile **Ridgewood** und **Ultra-Plank** (beides Nut-/Federprofile) sowie die Stülpschalung **Ced’r-TEX** (mit rückseitig angebrachter Montagehilfe).
- » **Ultra-Plank** ist nur für die vertikale (senkrechte) Montage gedacht.

## Farben

- » Die Profile gibt es in folgenden Farben:
  - » **für alle Profile** (Ridgewood, Ced’r-TEX und Ultra-Plank)
    - Weiß
    - Mandel
    - Acadia
    - Yellowstone
    - Nebelgrau
    - Schottisch Blau
    - Sierra
    - Sand
  - » **für Ridgewood und Ced’r-TEX**
    - Ton
    - Schwarzgrün
    - Creme
    - Schiefergrau
  - » **nur im Ridgewood Profil**
    - Rotbraun
    - Zeder

So ist zum einen das homogene Fassadenbild gewährleistet („Farbe in Farbe“) oder aber auch eine Variationsmöglichkeit gegeben (z. B. andersfarbig abgesetzte Außenecken), die dem Haus einen komplett anderen Charakter geben.

<sup>1</sup> für Ridgewood und Ced’r-TEX  
<sup>2</sup> nur im Ridgewood Profil

## Lösungen

Folgende Lösungen halten wir parat:

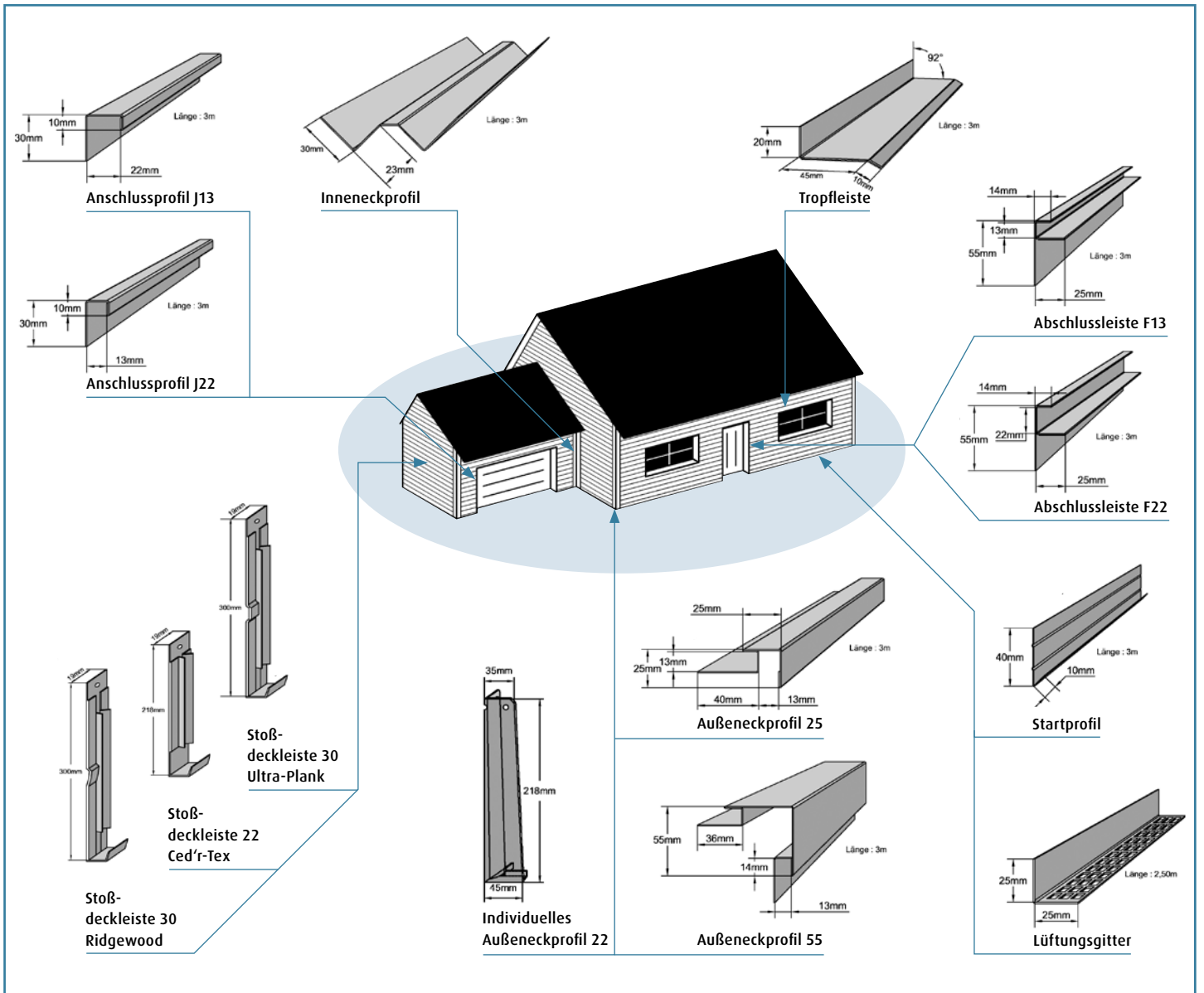
- » **Außenecken** in verschiedenen Ausführungen (verschiedene Breiten für Ridgewood und Ultra-Plank; individuelles Außeneck für Ced’r-TEX).
- » **Innenecken**
- » **Anschlussprofile** für Anschlüsse an Fenstern, Türen etc.
- » Die **Abschlussprofile** haben einen längeren Schenkel und dienen dazu, am Fassadenabschluss (wenn z. B. nicht alle Hausseiten verkleidet werden) die Unterkonstruktion zu verdecken.
- » Die **Tropfleiste** hilft bei Montage über Fenstern und Türen bei der Regenwasserableitung.
- » **Stoßdeckleisten** aus Aluminium in der Farbe der Fassade schützen dauerhaft die Unterkonstruktion und gewährleisten die Längenausdehnung des Holzes. Das Fassadenbild wirkt aus der Entfernung betrachtet homogen und einheitlich ohne störende Fugen.
- » Unser **Startprofil** dient der Montagehilfe bei der Befestigung des ersten Paneels im Sockelbereich.

## Montage

CANEXEL Paneele gibt es für die vertikale, horizontale oder diagonale Montage – man kann CANEXEL sogar über einen Biegeradius von 5 m rund anbringen.

## Montagehilfe

Bitte beachten und studieren Sie genau unsere reichlich bebilderte Montagehilfe, die wir Ihnen gerne zukommen lassen.



**Außenecke**



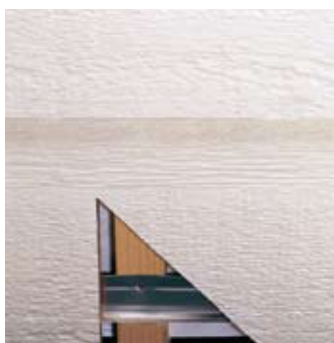
**Individuelle Außenecke für Ced'r-TEX**



**Innenecke**



**Anschlussprofil**



**Startprofil**



**Stoßdeckleiste (Fugen)**



**Tropfleiste (Fenster, Türen)**

Außerdem:

- » Rillennägel 40 mm
- » Farbige Dichtungsmasse für vertikale/diagonale Montage
- » Retuschierfarbe