

ZÄUNE TERAFEST® PRODUKTKATALOG

Zäune TERAFFEST® – Portfolio	3
Zaunprofil 90 und 120	4
Zaunprofil 119 ECO	7
90 RHOMBUS	10

PROFIL



90



120



119 ECO



90 RHOMBUS

OBERFLÄCHE



FOREST



FOREST



FOREST



SMOOTH
ungebürstet



NATUR



SMOOTH
gebürstet



RUSTIC

FARBEN



Cedar



Cedar
Cedar PLUS



Cedar



Teak



Teak
Teak PLUS



Teak



Teak



Palisander



Palisander
Palisander PLUS



Palisander



Merbau PLUS



Mahagon



Mahagon



Mahagon



Mahagon



Inox



Inox
Patina PLUS



Inox



Eben



Eben



Eben

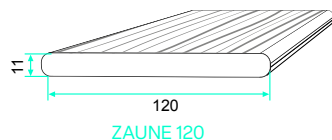
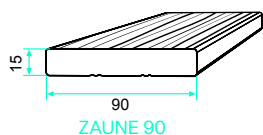


Eben



TERAFEST®
ZAUNPROFILE 90 UND 120

ZAUNPROFILE

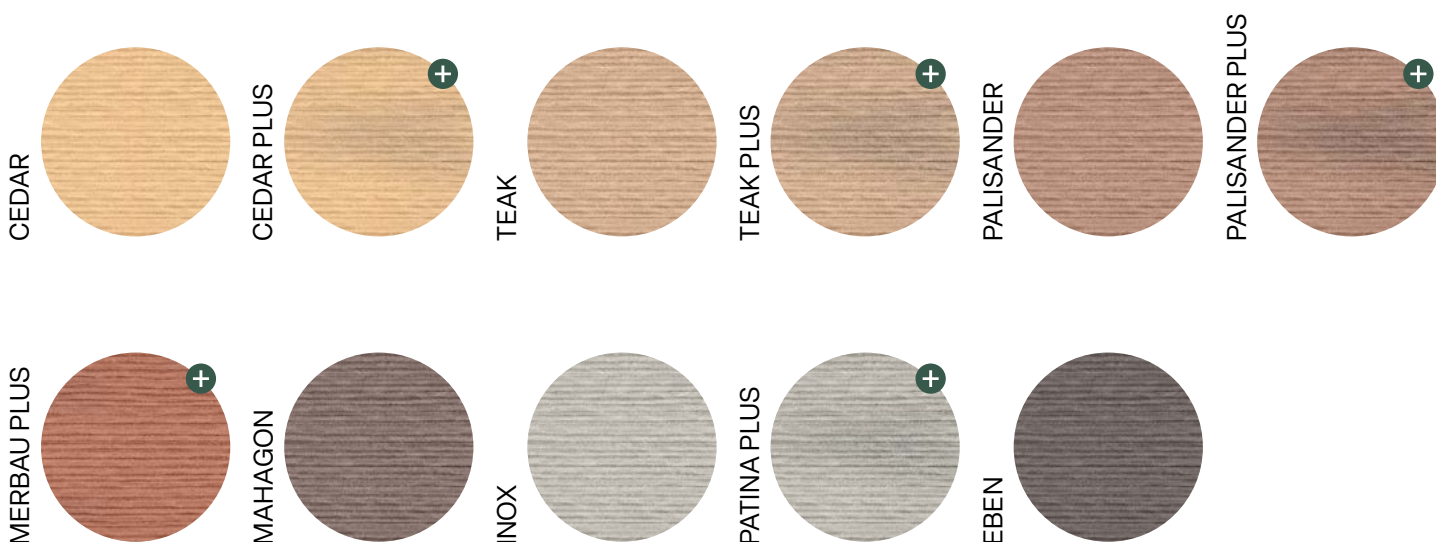


EIGENSCHAFTEN

Profil	Oberfläche	Abmessungen	Standardlänge	Sonderlänge	Gewicht
Zaunprofil 90 Basis Farben	FOREST/FOREST	90 × 15 mm	-	1,0 – 3,6 m	1,65 kg/lfm
Zaunprofil 120 Basis Farben	FOREST/FOREST	120 × 11 mm	-	1,0 – 3,6 m	1,65 kg/lfm
Zaunprofil 120 Plus Farben	FOREST/FOREST	120 × 11 mm	3,6 m	1,0 – 3,6 m	1,65 kg/lfm
Zaunprofil 120 Basis Farben	NATUR/FOREST	120 × 11 mm	-	1,0 – 3,6 m	1,65 kg/lfm
Zaunprofil 120 Plus Farben	NATUR/FOREST	120 × 11 mm	-	1,0 – 3,6 m	1,65 kg/lfm

* Das Zaunprofil 90 ist nicht in den Farboptionen erhältlich. **+**
 Maßtoleranz: Länge +/- 10 mm; Breite +/- 2 mm; Dicke +/- 1 mm.

FARBOPTIONEN



Die mit **+** gekennzeichneten Farbvarianten haben eine einzigartige Farbglühung, die die farbliche Monotonie in der Fläche aufbricht und die Attraktivität der Zäune erhöht.

ZAUNPROFILE 90 UND 120

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

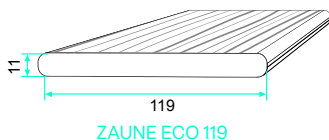
Technische Eigenschaften der Profile TERAFEST® Zaunprofile 90 und 120

Grundlegende Merkmale	Eigentum	Standard
Max. Abstand der Stützen	800mm	
Anschwellen der Dicke	2,6 %	DIN EN 317
Wasseraufnahme	3,1%	DIN EN 317
Schrumpfung nach Hitzestress	0%	DIN EN 479-2018
Schlagfestigkeit 23°C und -10°C	10 J – pass	DIN EN 477
Cadmiumgehalt	>1 mg/kg	
Wärmeausdehnung +30 bis +80 °C	$2,57 \cdot 10^{-5} \text{ K}^{-1}$	
Härte der Oberfläche	91 N/mm ²	
Dichte	1,21-1,24 g/cm ³	
Wärmeleitfähigkeit	0,072 W/(m*K)	



TERAFEST®
ZAUNPROFIL 119 ECO

ZAUNPROFILE



EIGENSCHAFTEN

Profil	Oberfläche	Abmessungen	Standardlänge	Sonderlänge	Gewicht
Zaunprofil 119 ECO	FOREST/FOREST	119 × 11 mm	-	3,6 m	1,65 kg/lfm

Maßtoleranz: Länge +/- 10 mm; Breite +/- 2 mm; Dicke +/- 1 mm.

FARBOPTIONEN



ZAUNPROFIL 119 ECO

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Technische Eigenschaften der Profile TERAFFEST® Zaunprofil 119 ECO

Grundlegende Merkmale	Eigentum	Standard
Max. Abstand der Stützen	800 mm	
Anschwellen der Dicke	2,6 %	DIN EN 317
Wasseraufnahme	3,1%	DIN EN 317
Schrumpfung nach Hitzestress	0%	DIN EN 479-2018
Schlagfestigkeit 23°C und -10°C	10 J – pass	DIN EN 477
Cadmiumgehalt	>1 mg/kg	
Wärmeausdehnung +30 bis +80 °C	$2,57 \cdot 10^{-5} \text{ K}^{-1}$	
Härte der Oberfläche	91 N/mm ²	
Dichte	1,21-1,24 g/cm ³	
Wärmeleitfähigkeit	0,072 W/(m*K)	

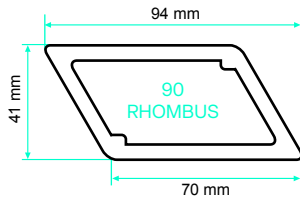
Es handelt sich um ein zu 100 % recyceltes Produkt aus TERAFFEST®-Material.



TERAFEST® ZAUNPROFILE 90 RHOMBUS

PROFIL

Das Produkt 90 RHOMBUS ist ein leichtes, dünnwandiges Profil aus TERAFFEST®-Verbundwerkstoff. Es ist vielseitig einsetzbar. Es kann als Fassadenverkleidung, aber auch als Zaunprofil verwendet werden.



EIGENSCHAFTEN

Profil	Abmessungen	Sonderlänge	Gewicht
90 RHOMBUS	94(70) × 41 mm	1 – 3 m	1,35 kg/lfm

OBERFLÄCHE & FARBEN

Das Profil ist in 3 Varianten von Oberflächen erhältlich. Die Basisvariante ist die gebürstete RUSTIC-Oberfläche. Diese Oberfläche und ihre Farbe passen zu den Terrassendielen TERAFFEST®. Die zweite Variante ist die gebürstete Oberfläche SMOOTH. Die dritte Option ist die ungebürstete SMOOTH-Oberfläche, in der die vollen Farbtöne der TERAFFEST® zum Vorschein kommen.

Die Unterseite und die Seiten des 90 RHOMBUS sind immer in SMOOTH unbrushed finish.

RUSTIC



SMOOTH GEBÜRSTET



SMOOTH UNGEBÜRSTET



90 RHOMBUS-Fassadenprofile sind in den folgenden Farben erhältlich.

CEDAR



TEAK



PALISANDER



MAHAGON



INOX



90 RHOMBUS

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG

Eigenschaften	Standard	Wert
Schrumpfung nach thermischer Belastung	DIN EN 479	0 %
Stoßfestigkeit bei fallenden Gewichten / Schlagfestigkeit	DIN EN 477	Intact
Reaktion auf Feuer	DIN EN 13501-1 DIN EN 11925-2	E
Schwellung	DIN EN 317	Durchschnittswerte: ≤ 10% in der Dicke ≤ 1,5% in der Breite ≤ 0,6 % in der Länge Individuelle Werte: ≤ 12% in der Dicke ≤ 2,0% in der Breite ≤ 1,2% in der Länge
Wasseraufnahme	DIN EN 317	Durchschnitt ≤ 8,0 Gew.-% Einzelwerte ≤ 10,0 Gew.-%
Cadmiumgehalt	Expertenprüfverfahren	< 1 mg / 1 kg
UV-Beständigkeit (vor/nach Alterung)		2,58 kJ/m ² /2,61 kJ/m ²

Erweiterte Brandeigenschaften

Parameter	Standard	Wert
Bruttobrennwert	DIN EN ISO 1716	27,094 MJ/kg

Lücke zwischen den Profilen	Bei einem Brand freigesetzte Wärme	Offenheit des Gebiets für Feuer
30 mm	379 MJ.m ²	Vollständig geöffnet
50 mm	316 MJ.m ²	Teilweise geöffnet
50 mm (vertikaler Einbau)	391 MJ.m ²	Vollständig geöffnet