



# ZÄUNE TERAFEST® PRODUKTAKTALOG

Zäune TERAFEST® – 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

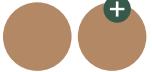
### FARBEN



Cedar



Cedar  
Cedar PLUS



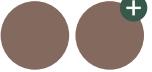
Cedar  
Cedar PLUS



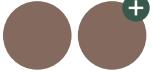
Cedar



Teak



Teak  
Teak PLUS



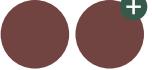
Teak  
Teak PLUS



Teak



Palisander



Palisander  
Palisander PLUS



Palisander  
Palisander PLUS



Palisander



Mahagoni



Mahagoni



Mahagoni



Mahagoni



Inox



Inox  
Patina PLUS



Inox  
Patina PLUS



Inox



Eben



Eben



Eben

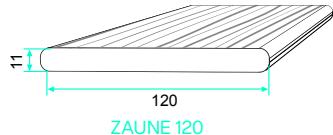
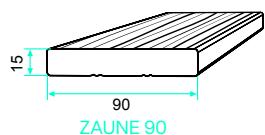


Eben



# 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

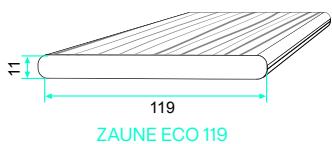
### Technische Eigenschaften der Profile TERAfest® Zaunprofile 90 und 120

Grundlegende Merkmale	Eigentum	Standard
Max. Abstand der Stützen	800mm	
Anschwellen der Dicke	2,6 %	ČSN EN 317
Wasseraufnahme	3,1%	ČSN EN 317
Schrumpfung nach Hitzestress	0%	ČSN EN 479-2018
Schlagfestigkeit 23°C und -10°C	10 J – pass	ČSN 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 <sup>2</sup>	
Dichte	1,21-1,24 g/cm <sup>3</sup>	
Wärmeleitfähigkeit	0,072 W/(m*K)	



TERAFEST®  
ZAUNPROFIL 119 ECO

## ZAUNPROFILE



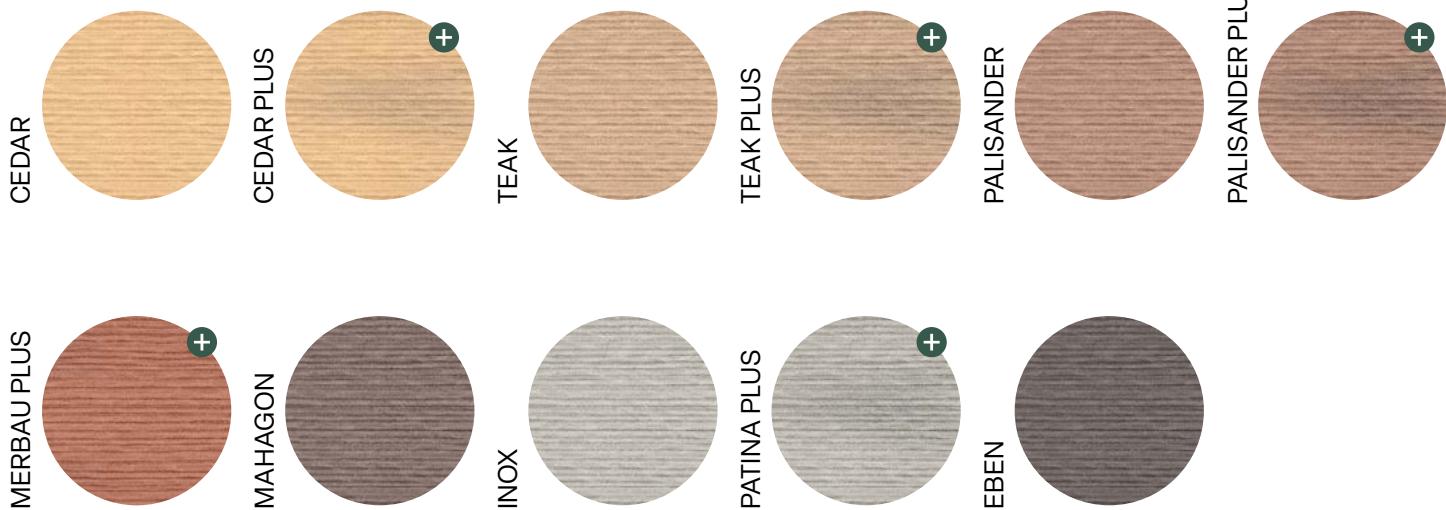
ZAUNE ECO 119

## 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



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

# ZAUNPROFIL 119 ECO

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

### Technische Eigenschaften der Profile TERAfest® Zaunprofil 119 ECO

Grundlegende Merkmale	Eigentum	Standard
Max. Abstand der Stützen	800 mm	
Anschwellen der Dicke	2,6 %	ČSN EN 317
Wasseraufnahme	3,1%	ČSN EN 317
Schrumpfung nach Hitzestress	0%	ČSN EN 479-2018
Schlagfestigkeit 23°C und -10°C	10 J – pass	ČSN 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 <sup>2</sup>	
Dichte	1,21-1,24 g/cm <sup>3</sup>	
Wärmeleitfähigkeit	0,072 W/(m*K)	

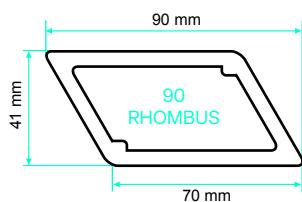
Es handelt sich um ein zu 100 % recyceltes Produkt aus TERAfest®-Material.



# TERAFEST® ZAUNPROFILE 90 RHOMBUS

## PROFIL

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



## EIGENSCHAFTEN

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

## TEXTUR & 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 TERAfest®. Die zweite Variante ist die gebürstete Oberfläche SMOOTH. Die dritte Option ist die ungebürstete SMOOTH-Oberfläche, in der die vollen Farbtöne der TERAfest® 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: Individuelle Werte: ≤ 10% in der Dicke ≤ 12% in der Dicke ≤ 1,5% in der Breite ≤ 2,0% in der Breite ≤ 0,6 % in der Länge ≤ 1,2 % in der Länge
Wasseraufnahme	DIN EN 317	Durchschnitt < 8,0 Gew.-% Einzelwerte ≤ 10,0 Gew.-%
Cadmiumgehalt	Expertenprüfverfahren	< 1 mg / 1kg
UV-Beständigkeit (vor/nach Alterung)		2,58 kJ/m <sup>2</sup> /2,61 kJ/m <sup>2</sup>

### 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 <sup>2</sup>	Vollständig geöffnet
50 mm	316 MJ.m <sup>2</sup>	Teilweise geöffnet
50 mm (vertikaler Einbau)	391 MJ.m <sup>2</sup>	Vollständig geöffnet