

TERRASSEN TERAFEST® PRODUKT KATALOG

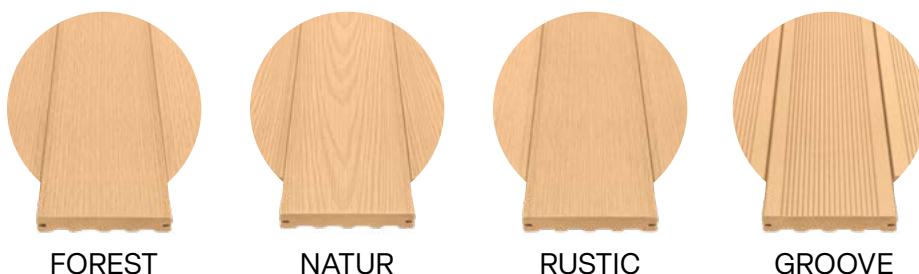
Terrassendielen TERAfest® – Portfolio	3
Forest Oberfläche	5
Natur Oberfläche	8
Rustic Oberfläche	11
Groove Oberfläche	14
Timber Oberfläche	17
Art Oberfläche	20
Wood Oberfläche	23
Groove Oberfläche	26

FARBEN



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

OBERFLÄCHE



PROFILE



	FOREST	NATUR	RUSTIC	GROOVE
	137 Classic 195 Max 140 Infinit	137 Classic	137 Classic 195 Max 140 Infinit	137 Classic
	137 Classic 140 Infinit	137 Classic	137 Classic 140 Infinit	✗
	137 Classic 195 Max 140 Infinit	137 Classic 136 Classic ECO	137 Classic 195 Max 140 Infinit	137 Classic
	137 Classic 140 Infinit	137 Classic	137 Classic 140 Infinit	✗
	137 Classic 195 Max 140 Infinit	137 Classic	137 Classic 195 Max 140 Infinit	137 Classic
	137 Classic 140 Infinit	137 Classic	137 Classic 140 Infinit	✗
	137 Classic	137 Classic	✗	✗
	137 Classic 195 Max 140 Infinit	137 Classic 136 Classic ECO	137 Classic 195 Max 140 Infinit	137 Classic
	137 Classic 195 Max 140 Infinit	137 Classic	137 Classic 195 Max 140 Infinit	137 Classic
	137 Classic 140 Infinit	137 Classic	137 Classic 140 Infinit	✗
	137 Classic 195 Max 140 Infinit	137 Classic	137 Classic 195 Max 140 Infinit	137 Classic

FARBEN



OBERFLÄCHE



PROFILE



137 Garden SE

137 Ambiente SE

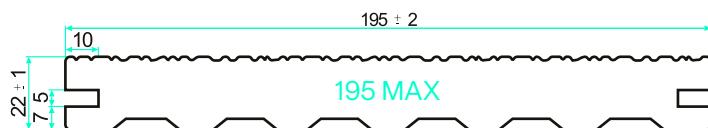
160 Lite SE

	TIMBER	ART	WOOD	GROOVE
 Honey	137 Garden SE	✗	✗	✗
 Stone	137 Garden SE	✗	✗	✗
 Cherry	137 Garden SE	✗	✗	✗
 Moon	137 Garden SE	✗	✗	✗
 Teak	✗	160 Lite SE	137 Ambiente SE 160 Lite SE	137 Ambiente SE
 Palisander	✗	160 Lite SE	137 Ambiente SE 160 Lite SE	137 Ambiente SE
 Mahagon	✗	160 Lite SE	137 Ambiente SE	137 Ambiente SE
 Inox	✗	160 Lite SE	137 Ambiente SE 160 Lite SE	137 Ambiente SE
 Eben	✗	160 Lite SE	137 Ambiente SE	137 Ambiente SE



TERRASSEN TERAFEST®
FOREST OBERFLÄCHE

PROFILE MIT FOREST OBERFLÄCHE



EIGENSCHAFTEN

Profil	Abmessungen	Standardlänge	Sonderlänge	Gewicht
137 Classic	137 x 22 mm	4 m	2 - 6 m	3,3 kg/lfm
195 Max*	195 x 22 mm	4 m	2 - 4 m	4,7 kg/lfm
140 Infinit**	140 x 22 mm	-	2 - 6 m	3,4 kg/lfm

* Das Profil 195 Max ist nicht in den Farboptionen erhältlich. +

** Das Profil 140 Infinit ist nicht in der Farboption Merbau Plus 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 Terrassendielen erhöht.

FOREST OBERFLÄCHE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



Technische Eigenschaften gemäß ETA 23/0919*

Grundlegende Merkmale	Standard	137 Classic Forest	195 Max Forest	140 Infinit Forest
Reaktion auf Feuer	DIN EN 13501-1	C _{fl} -s1	C _{fl} -s1	C _{fl} -s1
Anschwellen der Dicke	DIN EN 317	2,4 %	2,4 %	2,4 %
Wasseraufnahme	DIN EN 317	3 %	3 %	3 %
Biegefestigkeit	DIN EN 310	28,6 MPa	30,4 MPa	28,6 MPa
Elastizitätsmodul	DIN EN 310	5114 Mpa	5205 Mpa	5114 Mpa
Schlagzähigkeit	DIN EN 477	20 J – pass	20 J – pass	20 J – pass
Schlüpftrigkeit Trocken (parallel/senkrecht)	DIN P CEN/TS 15676	93/94	93/94	93/94
Schlüpftrigkeit Nass (parallel/rechtwinklig)	DIN P CEN/TS 15676	54/60	54/60	54/60
Durchzugskraft der Verbindungselemente	DIN EN 1383	2,71 MPa	2,71 MPa	2,71 MPa
Feuchtigkeitsbeständigkeit unter zyklischen Bedingungen (Abnahme der Festigkeit und des Elastizitätsmoduls)	DIN EN 321	6 % 14,1 %	6,6 % 15,4 %	6 % 14,1 %
UV-Strahlung – vor der Alterungsbeständigkeit – nach der Alterung (1000h)	DIN EN ISO 4892-2	2,58 kJ/m ² 2,61 kJ/m ²	2,58 kJ/m ² 2,61 kJ/m ²	2,58 kJ/m ² 2,61 kJ/m ²
Wärmeausdehnung +30 bis +80 °C	EAD Art.2.2.10	2,57*10 ⁻⁵ %	2,57*10 ⁻⁵ %	2,57*10 ⁻⁵ %
Härte der Oberfläche	DIN EN 1534	91 N/mm ²	91 N/mm ²	91 N/mm ²
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	1,21-1,24 g/cm ³	1,21-1,24 g/cm ³	1,21-1,24 g/cm ³
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	0,072 W/(m*K)	0,072 W/(m*K)	0,072 W/(m*K)

* Europäische Technische Bewertung Nr. ETA 23/0919 vom 21.12.2023, ausgestellt vom Technischen und Prüfinstitut für das Bauwesen Prag, auf der Grundlage des Europäischen Bewertungsdokuments EAD 190005-00-0402.

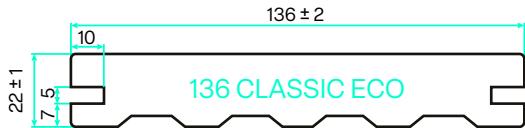
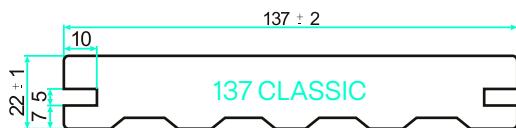
Andere technische Eigenschaften

Merkmale	Standard	137 Classic Forest	195 Max Forest	140 Infinit Forest
Antistatische Eigenschaften	DIN EN 1815	0,22/0,17 kV - Durchgang	0,22/0,17 kV - Durchgang	0,22/0,17 kV - Durchgang
Anti-Rutsch-Klassifizierung	DIN 51130	R10	R10	R10
Migration von bestimmten Elementen (Kategorie III)	DIN EN 71-3+A1	bestanden	bestanden	bestanden
Formaldehyd-Emissionen	DIN EN 717-1	< 0,028 mg/m ³ bestanden	< 0,028 mg/m ³ bestanden	< 0,028 mg/m ³ bestanden



TERRASSEN TERAFEST®
NATUR OBERFLÄCHE

PROFILE MIT NATUR OBERFLÄCHE



EIGENSCHAFTEN

Profil	Abmessungen	Standardlänge	Sonderlänge	Gewicht
137 Classic	137 x 22 mm	4 m	2 - 6 m	3,3 kg/lfm
136 CLASSIC ECO	136 x 22 mm	4 m	-	3,3 kg/lfm

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

FARBOPTIONEN



Die Farbvarianten, die mit gekennzeichnet sind, haben eine einzigartige Farbglühung, die die farbliche Monotonie in der Fläche aufbricht und die Attraktivität der Terrassendielen erhöht. 136 Classic ECO-Dielen sind in drei Farbvarianten erhältlich: Teak, Mahagoni und Eben. Diese Farben sind so konzipiert, dass sie den Grundfarbtönen ähneln. Da sie jedoch aus 100 % recyceltem Material hergestellt werden, kann der Farbton während der Produktion leicht verändert werden. Dadurch erhalten die Dielen ihr authentisches und natürliches Aussehen, das sich harmonisch in jede Terrasse oder Fassade einfügt.

NATUR OBERFLÄCHE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



Technische Eigenschaften gemäß ETA 23/0919*

Grundlegende Merkmale	Standard	137 Classic Natur	136 Ecoline Classic Natur
Reaktion auf Feuer	DIN EN 13501-1	C _{fl} -s1	C _{fl} -s1
Anschwellen der Dicke	DIN EN 317	2,4 %	2,4 %
Wasseraufnahme	DIN EN 317	3 %	3 %
Biegefestigkeit	DIN EN 310	28,6 MPa	28,6 MPa
Elastizitätsmodul	DIN EN 310	5114 Mpa	5114 Mpa
Schlagzähigkeit	DIN EN 477	20 J – pass	20 J – pass
Schlüpftrigkeit Trocken (parallel/senkrecht)	DIN P CEN/TS 15676	81/93	81/93
Schlüpftrigkeit Nass (parallel/rechtwinklig)	DIN P CEN/TS 15676	44/54	44/54
Durchzugskraft der Verbindungselemente	DIN EN 1383	2,71 MPa	2,71 MPa
Feuchtigkeitsbeständigkeit unter zyklischen Bedingungen (Abnahme der Festigkeit und des Elastizitätsmoduls)	DIN EN 321	6 % 14,1%	6 % 14,1%
UV-Strahlung – vor der Alterungsbeständigkeit – nach der Alterung (1000h)	DIN EN ISO 4892-2	2,58 kJ/m ² 2,61 kJ/m ²	2,58 kJ/m ² 2,61 kJ/m ²
Wärmeausdehnung +30 bis +80 °C	EAD Art.2.2.10	2,57*10 ⁻⁵ %	2,57*10 ⁻⁵ %
Härte der Oberfläche	DIN EN 1534	63 N/mm ²	63 N/mm ²
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	1,21-1,24 g/cm ³	1,21-1,24 g/cm ³
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	0,072 W/(m*K)	0,072 W/(m*K)

* Europäische Technische Bewertung Nr. ETA 23/0919 vom 21.12.2023, ausgestellt vom Technischen und Prüfinstitut für das Bauwesen Prag, auf der Grundlage des Europäischen Bewertungsdokuments EAD 190005-00-0402.

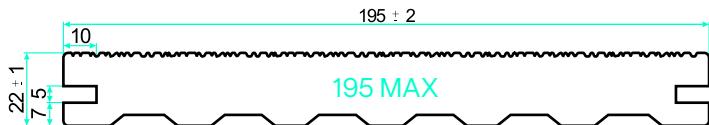
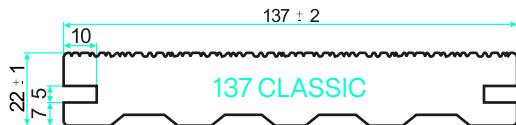
Andere technische Eigenschaften

Merkmal	Standard	137 Classic Natur	136 Ecoline Classic Natur
Antistatische Eigenschaften	DIN EN 1815	0,22/0,17 kV - Durchgang	0,22/0,17 kV - Durchgang
Migration von bestimmten Elementen (Kategorie III)	DIN EN 71-3+A1	bestehen	bestehen
Formaldehyd-Emissionen	DIN EN 717-1	< 0,028 mg/m ³ bestanden	< 0,028 mg/m ³ bestanden



TERRASSEN TERAfest®
RUSTIC OBERFLÄCHE

PROFILE MIT RUSTIC OBERFLÄCHE



EIGENSCHAFTEN

Profil	Abmessungen	Standardlänge	Sonderlänge	Gewicht
137 Classic**	137 × 22 mm	–	2 - 6 m	3,3 kg/lfm
195 Max*	195 × 22 mm	–	2 - 4 m	4,7 kg/lfm
140 Infinit	140 × 22 mm	–	2 - 6 m	3,4 kg/lfm

* Das Profil 195 Max ist nicht in den Farboptionen erhältlich. +

** Das Profil 137 Classic mit Rustic Oberfläche in der Farbe Teak Plus ist in der Standardlänge von 4 m 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 Terrassendielen erhöht.

RUSTIC OBERFLÄCHE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



Technische Eigenschaften gemäß ETA 23/0919*

Grundlegende Merkmale	Standard	137 Classic Rustic	195 Max Rustic	140 Infinit Rustic
Reaktion auf Feuer	DIN EN 13501-1	C _{fl} -s1	C _{fl} -s1	C _{fl} -s1
Anschwellen der Dicke	DIN EN 317	2,4 %	2,4 %	2,4 %
Wasseraufnahme	DIN EN 317	3 %	3 %	3 %
Biegefestigkeit	DIN EN 310	28,6 MPa	30,4 MPa	28,6 MPa
Elastizitätsmodul	DIN EN 310	5114 Mpa	5205 Mpa	5114 Mpa
Schlagzähigkeit	DIN EN 477	20 J – pass	20 J – pass	20 J – pass
Schlüpftrigkeit Trocken (parallel/senkrecht)	DIN P CEN/TS 15676	67/84	67/84	67/84
Schlüpftrigkeit Nass (parallel/rechtwinklig)	DIN P CEN/TS 15676	44/59	44/59	44/59
Durchzugskraft der Verbindungselemente	DIN EN 1383	2,71 MPa	2,71 MPa	2,71 MPa
Feuchtigkeitsbeständigkeit unter zyklischen Bedingungen (Abnahme der Festigkeit und des Elastizitätsmoduls)	DIN EN 321	6 % 14,1%	6,6 % 15,4 %	6 % 14,1%
UV-Strahlung – vor der Alterungsbeständigkeit – nach der Alterung (1000h)	DIN EN ISO 4892-2	2,58 kJ/m ² 2,61 kJ/m ²	2,58 kJ/m ² 2,61 kJ/m ²	2,58 kJ/m ² 2,61 kJ/m ²
Wärmeausdehnung +30 bis +80 °C	EAD Art.2.2.10	2,57*10 ⁻⁵ %	2,57*10 ⁻⁵ %	2,57*10 ⁻⁵ %
Härte der Oberfläche	DIN EN 1534	63 N/mm ²	63 N/mm ²	63 N/mm ²
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	1,21-1,24 g/cm ³	1,21-1,24 g/cm ³	1,21-1,24 g/cm ³
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	0,072 W/(m*K)	0,072 W/(m*K)	0,072 W/(m*K)

* Europäische Technische Bewertung Nr. ETA 23/0919 vom 21.12.2023, ausgestellt vom Technischen und Prüfinstitut für das Bauwesen Prag, auf der Grundlage des Europäischen Bewertungsdokuments EAD 190005-00-0402.

Andere technische Eigenschaften

Merkmale	Standard	137 Classic Rustic	195 Max Rustic	140 Infinit Rustic
Antistatische Eigenschaften	DIN EN 1815	0,22/0,17 kV - Durchgang	0,22/0,17 kV - Durchgang	0,22/0,17 kV - Durchgang
Migration von bestimmten Elementen (Kategorie III)	DIN EN 71-3+A1	bestanden	bestanden	bestanden
Formaldehyd-Emissionen	DIN EN 717-1	< 0,028 mg/m ³ bestanden	< 0,028 mg/m ³ bestanden	< 0,028 mg/m ³ bestanden



TERRASSEN TERAFEST®
GROOVE OBERFLÄCHE

PROFILE MIT GROOVE OBERFLÄCHE



EIGENSCHAFTEN

Profil	Abmessungen	Standardlänge	Sonderlänge	Gewicht
137 Classic	137 × 23 mm	4 m*	2 - 6 m	3,4 kg/lfm

* Die Standardlänge gilt nur für die Farben Teak und Palisander.
Maßtoleranz: Länge +/- 10 mm; Breite +/- 2 mm; Dicke +/- 1 mm.

FARBOPTIONEN



GROOVE OBERFLÄCHE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



Technische Eigenschaften gemäß ETA 23/0919*

Grundlegende Merkmale	Standard	137 Classic Groove
Reaktion auf Feuer	DIN EN 13501-1	C _{fl} -s1
Anschwellen der Dicke	DIN EN 317	2,4 %
Wasseraufnahme	DIN EN 317	3 %
Biegefestigkeit	DIN EN 310	28,6 MPa
Elastizitätsmodul	DIN EN 310	5114 Mpa
Schlagzähigkeit	DIN EN 477	20 J – pass
Schlüpfrigkeit Trocken (parallel/senkrecht)	DIN P CEN/TS 15676	80/98
Schlüpfrigkeit Nass (parallel/rechtwinklig)	DIN P CEN/TS 15676	52/72
Durchzugskraft der Verbindungselemente	DIN EN 1383	2,71 MPa
Feuchtigkeitsbeständigkeit unter zyklischen Bedingungen (Abnahme der Festigkeit und des Elastizitätsmoduls)	DIN EN 321	6 % 14,1%
UV-Strahlung – vor der Alterungsbeständigkeit – nach der Alterung (1000h)	DIN EN ISO 4892-2	2,58 kJ/m ² 2,61 kJ/m ²
Wärmeausdehnung +30 bis +80 °C	EAD Art.2.2.10	2,57*10 ⁻⁵ %
Härte der Oberfläche	DIN EN 1534	30 N/mm ²
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	1,21-1,24 g/cm ³
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	0,072 W/(m*K)

* Europäische Technische Bewertung Nr. ETA 23/0919 vom 21.12.2023, ausgestellt vom Technischen und Prüfinstitut für das Bauwesen Prag, auf der Grundlage des Europäischen Bewertungsdokuments EAD 190005-00-0402.

Andere technische Eigenschaften

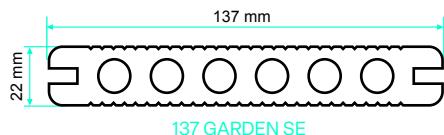
Merkmale	Standard	137 Classic Groove
Antistatische Eigenschaften	DIN EN 1815	0,22/0,17 kV - Durchgang
Anti-Rutsch-Klassifizierung	DIN 51130	R11
Migration von bestimmten Elementen (Kategorie III)	DIN EN 71-3+A1	bestanden
Formaldehyd-Emissionen	DIN EN 717-1	< 0.028 mg/m ³ bestanden



TERRASSEN TERAfest® SE
TIMBER OBERFLÄCHE

PROFILE MIT TIMBER OBERFLÄCHE

Die TIMBER-Oberfläche verfügt über eine spezielle Schutzschicht um das gesamte Profil (coextrudierter Teil des Holz-Kunststoff-Verbundwerkstoffs).



EIGENSCHAFTEN

Profil	Abmessungen	Sonderlänge	Gewicht
137 Garden SE	137 × 22 mm	2,2 m a 3,6 m	2,86 kg/lfm

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

FARBOPTIONEN

Alle Farben haben bereits einen Farbglanzeffekt.

Die Profile werden in der Ausführung „Bicolor“ geliefert, d. h. immer zwei Farben auf einer Diele. Die Farbkombinationen des Profils 137 Garden SE sind HONEY/STONE und CHERRY/MOON.



TIMBER OBERFLÄCHE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

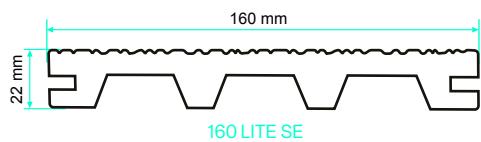
Technische Eigenschaften

Grundlegende Merkmale	Standard	137 Garden SE
Reaktion auf Feuer	DIN EN 13501-1	Efl
Anschwellen der Dicke	DIN EN 317	0,1%
Wasseraufnahme	DIN EN 317	0,8 %
Biegefestigkeit	ASTM D6109-19 Method A	32,4 MPa
Elastizitätsmodul	AS/NZS 4266.5	3060 MPa
Schlagzähigkeit	DIN EN 477	Keine Beschädigung Maximale Abdrucktiefe 0,329 mm
Lineares Gewicht	DIN EN 15534-1, 6.5	2787 g/m
Antistatische Eigenschaften	DIN EN 1815	1,3 kV
UV-Strahlung (2000 h)	EN ISO 4892-3	4-5 (1 – schlechteste, 5 – beste)
Anti-Rutsch-Klassifizierung	DIN 51130	R9
Gefährliche Stoffe gemäß RoHS-Richtlinie (EU) 2015/863	IEC 62321 4+A1, 5, 6, 7, 8 (EN 62321)	OK
Maximale freitragende Spannweite	DIN EN 15534-4	350 mm



TERRASSEN TERAFEST® SE ART OBERFLÄCHE

PROFILE MIT ART OBERFLÄCHE



EIGENSCHAFTEN

Profil	Abmessungen	Sonderlänge	Gewicht
160 Lite SE	160 × 22 mm	4 m	2,9 kg/lfm

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

FARBOPTIONEN



ART OBERFLÄCHE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Technische Eigenschaften

Grundlegende Merkmale	Standard	160 Lite SE
Reaktion auf Feuer	DIN EN 13501-1	C _{fl} -s1
Anschwellen der Dicke	DIN EN 317	2,4 %
Wasseraufnahme	DIN EN 317	3 %
Biegefestigkeit	DIN EN 310	24,5 MPa
Elastizitätsmodul	DIN EN 310	4346 Mpa
Schlagzähigkeit	DIN EN 477	20 J – Durchgang
Schlüpfigkeit Trocken (parallel/senkrecht)	DIN P CEN/TS 15676	60/85
Schlüpfigkeit Nass (parallel/rechtwinklig)	DIN P CEN/TS 15676	43/57
Durchzugskraft der Verbindungselemente	DIN EN 1383	2,71 MPa
Feuchtigkeitsbeständigkeit unter zyklischen Bedingungen (Abnahme der Festigkeit und des Elastizitätsmoduls)	DIN EN 321	8,3 % 15,6 %
UV-Strahlung – vor der Alterungsbeständigkeit – nach der Alterung (1000h)	EN ISO 4892-2	2,58 kJ/m ² 2,61 kJ/m ²
Wärmeausdehnung +30 bis +80 °C	EAD Art.2.2.10	2,57*10 ⁻⁵ %
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	1,21-1,24 g/cm ³
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	0,072 W/(m*K)

* Europäische Technische Bewertung Nr. ETA 23/0919 vom 21.12.2023, ausgestellt vom Technischen und Prüfinstitut für das Bauwesen Prag, auf der Grundlage des Europäischen Bewertungsdokuments EAD 190005-00-0402.

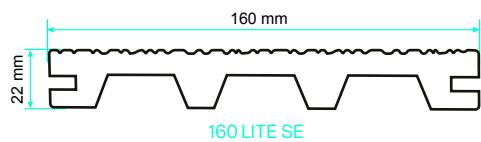
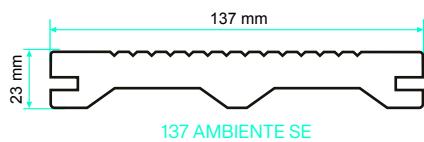
Andere technische Eigenschaften

Merkmale	Standard	160 Lite SE
Antistatische Eigenschaften	DIN EN 1815	0,22/0,17 kV - Durchgang
Migration von bestimmten Elementen (Kategorie III)	DIN EN 71-3+A1	Durchgang
Formaldehyd-Emissionen	DIN EN 717-1	< 0,028 mg/m ³ Durchgang



TERRASSEN TERAFEST® SE
WOOD OBERFLÄCHE

PROFILE MIT ART OBERFLÄCHE



EIGENSCHAFTEN

Profil	Abmessungen	Lagerlänge	Gewicht
137 Ambiente SE	137 × 23 mm	4 m	2,8 kg/lfm
160 Lite SE*	160 × 22 mm	4 m	2,9 kg/lfm

*Profile 160 Lite SE ist nicht in Mahagon und Eben Farben verfügbar.
Maßtoleranz: Länge +/- 10 mm; Breite +/- 2 mm; Dicke +/- 1 mm.

FARBOPTIONEN



WOOD OBERFLÄCHE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Technische Eigenschaften

Grundlegende Merkmale	Standard	137 Ambiente SE	160 Lite SE
Reaktion auf Feuer	DIN EN 13501-1	C _{fl} -s1	C _{fl} -s1
Anschwellen der Dicke	DIN EN 317	2,4 %	2,4 %
Wasseraufnahme	DIN EN 317	3 %	3 %
Biegefestigkeit	DIN EN 310	24,5 MPa	24,5 MPa
Elastizitätsmodul	DIN EN 310	4346 Mpa	4346 Mpa
Schlagzähigkeit	DIN EN 477	20 J – Durchgang	20 J – Durchgang
Durchzugskraft der Verbindungselemente	DIN EN 1383	2,71 MPa	2,71 MPa
Feuchtigkeitsbeständigkeit unter zyklischen Bedingungen (Abnahme der Festigkeit und des Elastizitätsmoduls)	DIN EN 321	8,3 % 15,6 %	8,3 % 15,6 %
UV-Strahlung – vor der Alterungsbeständigkeit – nach der Alterung (1000h)	EN ISO 4892-2	2,58 kJ/m ² 2,61 kJ/m ²	2,58 kJ/m ² 2,61 kJ/m ²
Wärmeausdehnung +30 bis +80 °C	EAD Art.2.2.10	2,57*10 ⁻⁵ %	2,57*10 ⁻⁵ %
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	1,21-1,24 g/cm ³	1,21-1,24 g/cm ³
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	0,072 W/(m*K)	0,072 W/(m*K)

* Europäische Technische Bewertung Nr. ETA 23/0919 vom 21.12.2023, ausgestellt vom Technischen und Prüfinstitut für das Bauwesen Prag, auf der Grundlage des Europäischen Bewertungsdokuments EAD 190005-00-0402.

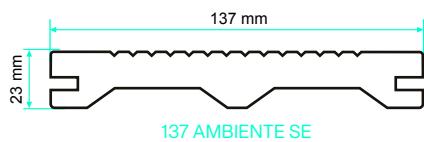
Andere technische Eigenschaften

Merkmale	Standard	137 Ambiente SE	160 Lite SE
Antistatische Eigenschaften	DIN EN 1815	0,22/0,17 kV - Durchgang	0,22/0,17 kV - Durchgang
Migration von bestimmten Elementen (Kategorie III)	DIN EN 71-3+A1	Durchgang	Durchgang
Formaldehyd-Emissionen	DIN EN 717-1	< 0.028 mg/m ³ Durchgang	< 0.028 mg/m ³ Durchgang



TERRASSEN TERAFEST® SE
GROOVE OBERFLÄCHE

PROFILE MIT GROOVE OBERFLÄCHE



EIGENSCHAFTEN

Profil	Abmessungen	Lagerlänge	Gewicht
137 Ambiente SE	137 × 23 mm	4 m	2,8 kg/lfm

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

FARBOPTIONEN



GROVE OBERFLÄCHE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Technische Eigenschaften

Grundlegende Merkmale	Standard	137 Ambiente SE
Reaktion auf Feuer	DIN EN 13501-1	C _{fl} -s1
Anschwellen der Dicke	DIN EN 317	2,4 %
Wasseraufnahme	DIN EN 317	3 %
Biegefestigkeit	DIN EN 310	24,5 MPa
Elastizitätsmodul	DIN EN 310	4346 Mpa
Schlagzähigkeit	EN 477 DIN	20 J – Durchgang
Durchzugskraft der Verbindungselemente	DIN EN 1383	2,71 MPa
Feuchtigkeitsbeständigkeit unter zyklischen Bedingungen (Abnahme der Festigkeit und des Elastizitätsmoduls)	DIN EN 321	8,3 % 15,6 %
UV-Strahlung – vor der Alterungsbeständigkeit – nach der Alterung (1000h)	DIN EN ISO 4892-2	2,58 kJ/m ² 2,61 kJ/m ²
Wärmeausdehnung +30 bis +80 °C	EAD Art.2.2.10	2,57*10 ⁻⁵ %
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	1,21-1,24 g/cm ³
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	0,072 W/(m*K)

* Europäische Technische Bewertung Nr. ETA 23/0919 vom 21.12.2023, ausgestellt vom Technischen und Prüfinstitut für das Bauwesen Prag, auf der Grundlage des Europäischen Bewertungsdokuments EAD 190005-00-0402.

Andere technische Eigenschaften

Merkmale	Standard	137 Ambiente SE
Antistatische Eigenschaften	DIN EN 1815	0,22/0,17 kV - Durchgang
Migration von bestimmten Elementen (Kategorie III)	DIN EN 71-3+A1	Durchgang
Formaldehyd-Emissionen	DIN EN 717-1	< 0,028 mg/m ³ Durchgang