

TECHNISCHE DATEN



TECHNISCHE DATEN	NORMEN	Veneto xf ² TM 2 mm	Veneto xf ² TM Style Emme xf ² TM Style Elle xf ² TM Trentino xf ² TM 2.5 mm	Linoleum xf ² TM Bfl 2.5 mm
Belagsart	ISO 24011 (EN 548)	Linoleum (homogen) in unterschiedlichen Dessinierungen auf Juteträger		
CE Zertifikat	EN 14041	Ja	Ja	Ja
Benutzungsintensität	EN ISO 10874 Wohnbereich: Geschäftsbereich: Industriebereich:	Klasse: 23 32 41	Klasse: 23 34 43	Klasse: 23 34 43

TECHNISCHE MERKMALE	NORMEN	xf ² TM	xf ² TM (Essenza: Acrylat)	xf ² TM
Oberflächenvergütung		xf ² TM	xf ² TM (Essenza: Acrylat)	xf ² TM
Gesamtdicke	EN ISO 24346	2.0 mm	2.5 mm	2.5 mm
Flächengewicht	EN ISO 23997	ca. 2 400 g/m ²	ca. 3 000 g/m ²	ca. 3 200 g/m ²
Resteindruck	EN ISO 24343-1 geforderter Wert: bester gemessener Wert:	≤ 0.15 mm ca. 0.07 mm	≤ 0.15 mm ca. 0.08 mm	≤ 0.15 mm ca. 0.08 mm
Biessamkeit	EN ISO 24344 Method A	≤ 25 mm Ø	≤ 30 mm Ø	≤ 30 mm Ø
Lieferform	EN ISO 24341	≤ 32 x 2 m	≤ 32 x 2 m	≤ 32 x 2 m

LEISTUNGSMERKMALE	NORMEN	C _{fl} s1 (B _{fl} s1 für Veneto xf ² TM Bfl)	C _{fl} s1	B _{fl} s1
Brandverhalten	EN 13501-1	C _{fl} s1 (B _{fl} s1 für Veneto xf ² TM Bfl)	C _{fl} s1	B _{fl} s1
Trittschallschutzverbesserungsmaß	EN ISO 10140-3 /EN ISO 717-2	5 dB	6 dB	6 dB
Raumschall	NF S31-074	Klasse C < 85 dB	Klasse C < 85 dB	Klasse C < 85 dB
Trittschallschutzverbesserungsmaß mit Elafono*	EN ISO 10140-3 EN ISO 717-2	14 dB	14 dB	14 dB
Stuhlrollenbeanspruchung	EN ISO 4918	Typ W (Norm EN 12529) - geeignet		
Aufladungsspannung	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV
Rutschsicherheit	EN 13893 DIN 51130	DS: ≥ 0.30 R9	DS: ≥ 0.30 R9	DS: ≥ 0.30 R9
Chemikalieneinwirkung	EN ISO 26987	Beständig gegen verdünnte Säuren, Ole, Fette und herkömmliche Lösungsmittel		
Wärmedurchlasswiderstand Fußbodenheizung-Warmwasser	EN ISO 10456	0.012 m ² K/W	0.015 m ² K/W	0.015 m ² K/W
		Bis 30° Oberflächentemperatur geeignet		
Lichtehtheit	EN ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6
Phthalatfrei	CEN ISO/TS 16181	Phthalatfrei		
Geruchsprüfung gem. Anforderungen der Emissionsklasse M1	EN ISO 16000-28 i.A., VDI 4302	Erfüllt die Anforderungen		
Bakteriostatische Eigenschaften	ISO 22196	Ja, natürliche Eigenschaft von Linoleum		
Farben		19	60 (Veneto) 13 (Style Emme) 7 (Style Elle) 10 (Trentino)	AUF ANFRAGE: 60 (Veneto Bfl) 13 (Style Emme Bfl) 7 (Style Elle Bfl) 16 (Etrusco Bfl) 10 (Trentino Bfl)

Originale Essenza Veneto Essenza 2.5 mm	Etrusco xf ² TM 2.5 mm	Veneto xf ² TM 3.2 mm
Linoleum (homogen) in unterschiedlichen Dessinierungen auf Juteträger		
Ja	Ja	Ja
Klasse: 23 34 43	Klasse: 23 34 43	Klasse: 23 34 43
Essenza:Acrylat	xf ² TM	xf ² TM
2.5 mm	2.5 mm	3.2 mm
ca. 3 000 g/m ²	ca. 3 000 g/m ²	ca. 3 900 g/m ²
≤ 0.15 mm ca. 0.08 mm	≤ 0.15 mm ca. 0.08 mm	≤ 0.15 mm ca. 0.10 mm
≤ 30 mm Ø	≤ 30 mm Ø	≤ 40 mm Ø
≤ 32 x 2 m	≤ 32 x 2 m	≤ 32 x 2 m
C _{fl} s1	C _{fl} s1	C _{fl} s1
6 dB	6 dB	8 dB
Klasse C < 85 dB	Klasse C < 85 dB	Klasse B < 75 dB
14 dB	14 dB	15 dB
Typ W (Norm EN 12529) - geeignet		
< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV
DS: ≥ 0.30 R9	DS: ≥ 0.30 R9	DS: ≥ 0.30 R9
Beständig gegen verdünnte Säuren, Ole, Fette und herkömmliche Lösungsmittel		
0.015 m ² K/W	0.015 m ² K/W	0.019 m ² K/W
Bis 30° Oberflächentemperatur geeignet		
≥ 6	≥ 6	≥ 6
Phthalatfrei		
Erfüllt die Anforderungen		
Ja, natürliche Eigenschaft von Linoleum		
29 (Veneto) 3 (Originale Vegetale) 3 (Originale Minerale)	16	9

NACHHALTIGKEIT

Tarkett war der erste Cradle to Cradle zertifizierte Linoleum Hersteller.

Produkt-Zertifizierung



Originale und Veneto Essenza 100% linon

Alle Linoleum Kollektionen (mit Ausnahme von Silencio 18dB Linoleum, SD ableitfähig xf²TM und Linoleum Conductive xf²TM leitfähig)

Internationale Zertifizierungen



Werks-Zertifizierungen



Alle unsere Linoleumböden sind LEED v4 geeignet. Mehr Information unter: <http://www.c2ccertified.org/products/registry>

Etrusco	93% 77% Natürlich Eisenlos	100% 24% Recycelbar Recycling-Beleg	PHTHALATFREI	< 10 µg/m ³ Bestmögliche Emissionen/Produkt * TÜV NACH 28 TAGEN
Originale	99% 80% Natürlich Eisenlos	100% 30% Recycelbar Recycling-Beleg	PHTHALATFREI	< 10 µg/m ³ Bestmögliche Emissionen/Produkt * TÜV NACH 28 TAGEN
Style	96% 74% Natürlich Eisenlos	100% 30% Recycelbar Recycling-Beleg	PHTHALATFREI	< 10 µg/m ³ Bestmögliche Emissionen/Produkt * TÜV NACH 28 TAGEN
Trentino	94% 76% Natürlich Eisenlos	100% 36% Recycelbar Recycling-Beleg	PHTHALATFREI	< 10 µg/m ³ Bestmögliche Emissionen/Produkt * TÜV NACH 28 TAGEN
Veneto	94% 76% Natürlich Eisenlos	100% 36% Recycelbar Recycling-Beleg	PHTHALATFREI	< 10 µg/m ³ Bestmögliche Emissionen/Produkt * TÜV NACH 28 TAGEN

TECHNISCHE DATEN	NORMEN	Linoleum Conductive xf ² TM 2.5 mm	Linoleum SD Static Dissipative xf ² TM 2.5 mm	Veneto Sicuro xf ² TM R10 2.5 mm
Belagsart	ISO 24011 (EN 548)	Dauerhaft physikalisch leitfähig.	Dauerhaft physikalisch ableitfähig.	Linoleum, je nach Dessinierung durchgehend zwei- oder vierfarbig (homogen) auf Juteträger.
	EN 686	-	-	-
	EN 687	-	-	-
CE Zertifikat	EN 14041	Ja	Ja	Ja
Benutzungsintensität	EN ISO 10874 Wohnbereich: Geschäftsbereich: Industriebereich:	Klasse: 23 34 43	Klasse: 23 34 43	Klasse: 23 34 43
TECHNISCHE MERKMALE				
NORMEN				
Oberflächenvergütung		xf ² TM	xf ² TM	xf ² TM
Gesamtdicke	EN ISO 24346	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
Flächengewicht	EN ISO 23997	ca. 3 000 g/m ²	ca. 3 000 g/m ²	ca. 3 000 g/m ²
Resteindruck	EN ISO 24343-1 geforderter Wert: bester gemessener Wert:	≤ 0.15 mm ca. 0.08 mm	≤ 0.15 mm ca. 0.08 mm	≤ 0.15 mm ca. 0.08 mm
Biessamkeit	EN ISO 24344 Method A	≤ 30 mm Ø	≤ 30 mm Ø	≤ 30 mm Ø
Lieferform	EN ISO 24341	≤ 32 x 2 m	≤ 32 x 2 m	≤ 32 x 2 m
LEISTUNGSMERKMALE				
NORMEN				
Brandverhalten	EN 13501-1	C _{fl} s1	C _{fl} s1	C _{fl} s1
Rauchgasentwicklung	ISO 5659-2 (gem. EN 45545-2 Annex C)	-	-	-
Trittschallschutzverbesserungsmaß	EN ISO 10140-3 / EN ISO 717-2	6 dB	6 dB	6 dB
Raumschall	NF S31-074	Klasse C < 85 dB	Klasse C < 85 dB	Klasse C < 85 dB
Trittschallschutzverbesserungsmaß mit Elafono*	EN ISO 10140-3 EN ISO 717-2	-	-	14 dB
Stuhllrollbeanspruchung	EN ISO 4918	Typ W (Norm EN 12529) - geeignet		
Aufladungsspannung	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV
Elektrostatische Eigenschaften	EN 1081 ESD-approval SP method 2472 EN/IEC 61340-4-	R1 ≤ 10 ⁶ R2 ≤ 10 ⁶ R ≤ 10 ⁶ R ≤ 10 ⁶	R1 ≤ 10 ⁸ R2 ≤ 10 ⁸ 1x10 ⁶ < R < 1x10 ⁸ R ≤ 10 ⁸	- - - -
Stoßfestigkeit	EN 259-2	-	-	-
Rutsicherheit	EN 13893 DIN 51130	DS: ≥ 0.30 R9	DS: ≥ 0.30 R9	DS: ≥ 0.30 R10
Chemikalieneinwirkung	EN ISO 26987	Beständig gegen verdünnte Säuren, Ole, Fette und herkömmliche Lösungsmittel		
Wärmedurchlasswiderstand Fußbodenheizung-Warmwasser	EN ISO 10456	0.015 m ² K/W	0.015 m ² K/W	0.015 m ² K/W
		Bis 30° Oberflächentemperatur geeignet		
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6
Phthalatfrei	CEN ISO/TS 16181	Phthalatfrei		
Geruchsprüfung gem. Anforderungen der Emissionsklasse M1	EN ISO 16000-28 i.A., VDI 4302	Erfüllt die Anforderungen		
Abwaschbarkeit	EN 12956 EN 233	-	-	-
Bakteriostatische Eigenschaften	ISO 22196	Ja, natürliche Eigenschaft von Linoleum		
Farben		1	3	60 (Veneto)

Stand: Februar 2017. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Soweit einzelne Daten Beschaffenheitsmerkmale darstellen, können diese geändert werden, wenn die Produkteigenschaften verbessert werden bzw. gleich bleiben. Bitte beachten Sie die ergänzenden Reinigungs- und Pflegeanweisungen. Dokumente sowie Ausschreibungstexte finden Sie auf unserer Internetseite <http://boden.objekt.tarkett.de>
*Elafono: 2mm 100% natürliche Korkmentunterlage, zu verlegen mit jedem kompakten Tarkett Linoleum für verbesserten Trittschallschutz bis zu 15 dB (abhängig vom Produkt) Verfügbar in Bahnen: <32 lfd.m x 2m.

Silencio xf ² TM 3.8 mm	Veneto Acoustic Cork xf ² TM 4.4 mm	LinoWall 2 mm
-	-	Linoleum zugelassen für die Verwendung an der Wand
Linoleum auf Schaumrücken	-	-
-	Linoleum auf Korkment-Rücken	-
Ja	Ja	EN 15102
Klasse: 23 33 41	Klasse: 23 34 42	Klasse: - - -
TECHNISCHE MERKMALE		
NORMEN		
xf ² TM	xf ² TM (Essenza: Acrylat)	xf ² TM
3.8 mm	4.4 mm	2.0 mm
ca. 3 450 g/m ²	ca. 4 600 g/m ²	ca. 2 900 g/m ²
≤ 0.30 mm ca. 0.20 mm	≤ 0.40 mm ca. 0.25 mm	- -
≤ 30 mm Ø	≤ 30 mm Ø	-
≤ 32 x 2 m or ≤ 32 x 1.95 m (nach Verfügbarkeit)		≤ 16 x 2 m
LEISTUNGSMERKMALE		
NORMEN		
C _{fl} s1	C _{fl} s1	Bs2 d0
-	-	CITg(4min.) = 0,06 und CITg(8min.) = 0,09, geprüft mit einer Strahlungsintensität von 50 KW/m ²
18 dB	15 dB	-
Klasse A < 65 dB	Klasse B < 75 dB	-
-	-	-
Typ W (Norm EN 12529) - geeignet		-
< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	beständig gegen Eindrücke
DS: ≥ 0.30 R9	DS: ≥ 0.30 R9	-
Beständig gegen verdünnte Säuren, Ole, Fette und herkömmliche Lösungsmittel		
0.042 m ² K/W	0.045 m ² K/W	0.018 m ² K/W
Bis 30° Oberflächentemperatur geeignet		
≥ 6	≥ 6	≥ 6
Phthalatfrei		Phthalatfrei
-	-	Erfüllt die Anforderungen
-	-	Abwaschbar
Ja, natürliche Eigenschaft von Linoleum		
27 (Veneto) 8 (Style Emme) 1 (Style Elle) 3 (Etrusco) AUF ANFRAGE: 10 (Trentino)	AUF ANFRAGE 60 (Veneto)	6

NACHHALTIGKEIT

Tarkett war der erste Cradle to Cradle zertifizierte Linoleum Hersteller.

Produkt-Zertifizierung



Originale und Veneto Essenza 100% linen
Alle Linoleum Kollektionen (mit Ausnahme von Silencio 18dB Linoleum, SD ableitfähig xf²TM und Linoleum Conductive xf²TM leitfähig)
Silencio 18dB

Internationale Zertifizierungen



Werks-Zertifizierungen



Alle unsere Linoleumböden sind LEED v4 geeignet. Mehr Information unter: <http://www.c2ccertified.org/products/registry>

Acoustic Cork	93% 77% Natürlich, Erneuerbar	100% 33% Recyclebar	PHthalATFREI	<10 µg/m ³ Bestmögliche emissionsklasse
Conductive	96% 58% Natürlich, Erneuerbar	100% 18% Recyclebar	PHthalATFREI	<10 µg/m ³ Bestmögliche emissionsklasse
Elafono*	100% 85% Natürlich, Erneuerbar	100% 34% Recyclebar	PHthalATFREI	<10 µg/m ³ Bestmögliche emissionsklasse
SD	98% 58% Natürlich, Erneuerbar	100% 18% Recyclebar	PHthalATFREI	<10 µg/m ³ Bestmögliche emissionsklasse
Silencio	83% 65% Natürlich, Erneuerbar	100% 40% Recyclebar	PHthalATFREI	<10 µg/m ³ Bestmögliche emissionsklasse

CUSTOMS TARIFF: 4820500000