












PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN & VERPACKUNG – PLANKEN (DRYBACK 2,5 MM/0,55 MM)

Serien und Kollektionen ¹	Holzoptik – Bodenbelag mit Verlegemuster <ul style="list-style-type: none"> Alpine Ridge (Sawcut-Prägung) Shipwright (Synchronprägung) Washed Wood (Barnside-Prägung) 	Holzoptik <ul style="list-style-type: none"> Alpine Ridge (Sawcut-Prägung) Shipwright (Synchronprägung) Washed Wood (Barnside-Prägung) 	Holzoptik <ul style="list-style-type: none"> Coventry (Natural-Timber-Prägung) Dockside (Barnside-Prägung) Loft Wood (Barnside-Prägung)
Größe	101.6mm x 609.6mm (4" x 24")	200mm x 1222mm (7.87" x 48.11")	228.6mm x 1524mm (9" x 60")
Konstruktion	Vinylfliese / LVT	Vinylfliese / LVT	Vinylfliese / LVT
Einsatzbereich	Gewerbliche Nutzung	Gewerbliche Nutzung	Gewerbliche Nutzung
Nutzschicht	0.55mm (22 mil)	0.55mm (22 mil)	0.55mm (22 mil)
Kantenausbildung	Mikrofase	Gerade Kante	Mikrofase
Oberfläche	Urethanbeschichtung mit Keramikpartikeln	Urethanbeschichtung mit Keramikpartikeln	Urethanbeschichtung mit Keramikpartikeln
Stärke	2.5mm (0.098")	2.5mm (0.098")	2.5mm (0.098")
Masse per Flächeneinheit	4.438kg/m ²	4.438kg/m ²	4.438kg/m ²
Stck./Karton	36	12	10
Fläche/Stck.	0.0619 Sq.M. (2/3 Sq.Ft.)	0.244 Sq.M. (2.63 Sq.Ft.)	0.348 Sq.M. (3.75 Sq.Ft.)
Fläche/Karton	2.23 Sq.M. (24 Sq.Ft.)	2.93 Sq.M. (31.56 Sq.Ft.)	3.48 Sq.M. (37.5 Sq.Ft.)
Fläche/Palette	48 Kartons (107.04 Sq.M. / 1,152 Sq.Ft.)	40 Kartons (117.2 Sq.M. / 1,262.4 Sq.Ft.)	60 Kartons (208.8 Sq.M. / 2,250 Sq.Ft.)
Fläche/Container	42 Paletten (4,495.68 Sq.M. / 48,384 Sq.Ft.)	40 Paletten (4,688 Sq.M. / 50,496 Sq.Ft.)	21 Paletten (4,384.8 Sq.M. / 47,250 Sq.Ft.)
Beschränkte kommerzielle Gewährleistung für Aspecta® One ²	Material: 20 Jahre (100%) Arbeitskosten: 10 Years (Anteilig)	Material: 20 Jahre (100%) Arbeitskosten: 10 Years (Anteilig)	Material: 20 Jahre (100%) Arbeitskosten: 10 Years (Anteilig)




PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN & VERPACKUNG – FLIESEN (DRYBACK 2,5 MM/0,55 MM)

Serien und Kollektionen ¹	Stein- und Ziegeloptik <ul style="list-style-type: none"> Manor Stone (Satin-Prägung) 	Stein- und Ziegeloptik <ul style="list-style-type: none"> Highland Step (Satin-Prägung) 	Stein- und Ziegeloptik <ul style="list-style-type: none"> Midtown (Textured-Concrete-Prägung) Midtown Prism (Textured-Concrete-Prägung)
Größe	304.8mm x 914.4mm (12" x 36")	457.2mm x 457.2mm (18" x 18")	609.6mm x 609.6mm (24" x 24")
Konstruktion	Vinylfliese / LVT	Vinylfliese / LVT	Vinylfliese / LVT
Einsatzbereich	Gewerbliche Nutzung	Gewerbliche Nutzung	Gewerbliche Nutzung
Nutzschicht	0.55mm (22 mil)	0.55mm (22 mil)	0.55mm (22 mil)
Kantenausbildung	Mikrofase	Mikrofase	Gerade Kante
Oberfläche	Urethanbeschichtung mit Keramikpartikeln	Urethanbeschichtung mit Keramikpartikeln	Urethanbeschichtung mit Keramikpartikeln
Stärke	2.5mm (0.098")	2.5mm (0.098")	2.5mm (0.098")
Masse per Flächeneinheit	4.438kg/m ²	4.438kg/m ²	4.438kg/m ²
Stck./Karton	12	16	9
Fläche/Stck.	0.278 Sq.M. (3 Sq.Ft.)	0.209 Sq.M. (2.25 Sq.Ft.)	0.371 Sq.M. (4 Sq.Ft.)
Fläche/Karton	3.34 Sq.M. (36 Sq.Ft.)	3.34 Sq.M. (36 Sq.Ft.)	3.34 Sq.M. (36 Sq.Ft.)
Fläche/Palette	45 Kartons (150.3 Sq.M. / 1,620 Sq.Ft.)	48 Kartons (160.32 Sq.M. / 1,728 Sq.Ft.)	20 Kartons (66.8 Sq.M. / 720 Sq.Ft.)
Fläche/Container	30 Paletten (4,509 Sq.M. / 48,600 Sq.Ft.)	30 Paletten (4,809.6 Sq.M. / 51,840 Sq.Ft.)	66 Paletten (4,408.8 Sq.M. / 47,520 Sq.Ft.)
Beschränkte kommerzielle Gewährleistung für Aspecta® One ²	Material: 20 Jahre (100%) Arbeitskosten: 10 Years (Anteilig)	Material: 20 Jahre (100%) Arbeitskosten: 10 Years (Anteilig)	Material: 20 Jahre (100%) Arbeitskosten: 10 Years (Anteilig)



EUROPÄISCHE/INTERNATIONALE NORMEN – FERTIGUNG & VERWENDUNG (EN ISO 10582)

Beschreibung	Norm	Bildsymbol	Anforderungen	Ergebnisse
Identifizierung	EN ISO 10582	N/A	Typ I: Bindemittelgehalt in der Nutzschicht $\geq 80\%$	erfüllt Anforderungen
Klassifizierung (Beanspruchung)	EN ISO 10582 EN ISO 10874		Wohnbereich – Stark (Klasse 23) Nutzschicht (Nenndicke): $\geq 0,30$ mm Dicke (Nennwert): $\geq 1,5$ mm	erfüllt Anforderungen (Nennleistungen)
			Gewerbliche Nutzung – Stark (Klasse 33) Nutzschicht (Nenndicke): $\geq 0,55$ mm Dicke (Nennwert): $\geq 2,0$ mm	erfüllt Anforderungen (Nennleistungen)
			Leichtindustrie – Allgemein (Klasse 42) Nutzschicht (Nenndicke): $\geq 0,55$ mm Dicke (Nennwert): $\geq 2,0$ mm	erfüllt Anforderungen (Nennleistungen)
Größe, Rechtwinkligkeit und Geradheit	EN ISO 24342		Größe: $\leq 0,15$ % der Nenngröße Rechtwinkligkeit/Geradheit: Wenn Größe ≤ 400 mm: $\leq 0,25$ mm Wenn Größe < 400 mm: $\leq 0,35$ mm	erfüllt Anforderungen
Stärke	EN ISO 24346 / EN 428		Durchschnitt: $+0,13$ mm / $-0,10$ mm von Nennwert Beliebige Probe (gegenüber Durchschnitt): $\pm 0,15$ mm	erfüllt Anforderungen
Masse per Flächeneinheit	EN ISO 23997 / EN 430		$+13\%$ / -10% des Nennwertes	erfüllt Anforderungen
Maßänderung	EN ISO 23999 / EN 434		$\leq 0,25\%$	übertrifft Anforderungen
Einrollen	EN ISO 23999 / EN 434	N/A	≤ 2 mm	übertrifft Anforderungen
Biegsamkeit	EN ISO 24344 (Methode A) / EN 435		Keine Risse (20mm Dom)	erfüllt Anforderungen
Resteindruck	EN ISO 24343-1 / EN 433		$\leq 0,1$ mm	übertrifft Anforderungen
Stuhlrolleneignung	ISO 4918		Nach 25.000 Zyklen: Delamination - keine Aussehen - nur „geringfügige Änderung“	erfüllt Anforderungen
Farbbeständigkeit gegenüber Licht	ISO 105-B02, Methode 3		$> \text{Grad } 6$	übertrifft Anforderungen







EUROPÄISCHE/INTERNATIONALE NORMEN – CE-ZERTIFIZIERUNG/PRÜFUNGSVERFAHREN

Beschreibung	Norm	Bildsymbol	Anforderungen	Ergebnisse
CE-Zertifizierung	EN 14041		vgl. Normen weiter unten	Siehe Ergebnisse unten
Brandverhalten (und Auerzeugung)	EN 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2		B_{fl} - s1 Klassifizierung Kritischer Strahlungsfluss: $\geq 8,0$ kW/m ² Brandausbreitungsvermögen: ≤ 150 mm innerhalb von 20s Rauchwert als % x min.: ≤ 750	erfüllt Anforderungen
Gehalt an PCP (Pentachlorphenol)	EN 14041		< 5 ppm	erfüllt Anforderungen

EUROPÄISCHE/INTERNATIONALE NORMEN – CE-ZERTIFIZIERUNG/PRÜFUNGSVERFAHREN (FORTGESETZT)

Beschreibung	Norm	Bildsymbol	Anforderungen	Ergebnisse
Formaldehyd-Emission	EN 717-1		Klasse E1: Abgabe $\leq 0,124$ mg/m ³	erfüllt Anforderungen
Rutschhemmung (Trocken)	EN 13893		Klasse DS: Reibungskoeffizient $\geq 0,30$	übertrifft Anforderungen

EUROPÄISCHE/INTERNATIONALE NORMEN – ZUSÄTZLICHE LEISTUNG & SICHERHEIT

Beschreibung	Norm	Bildsymbol	Anforderungen	Ergebnisse
Rutschhemmung (nass) ³	DIN 51130	N/A	Grade R10: $\geq 10^\circ$ and $< 19^\circ$	Bestanden / Übertroffen (ausgenommen Satin-Prägung)
Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987 / EN 423		N/A	keine Wirkung
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667		N/A	0.01745 m ² K/W at 10°C
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815, Methode A		N/A	Durchschnitt: -3,4kV
Abrieb- / Verschleißfestigkeit	EN 660-2		N/A	F _v ≤ 2.0 mm ³ / 100r
Trittschallminderung ⁴	EN ISO 10140-3 ISO 717-2 EN ISO 140-8		N/A	$\Delta L_W = 2$ dB
Trittschalldämmung auf Böden ⁵	EN 16205		N/A	L _{n,walk,A} = 83.6 dB
Sicherheit des Produktinhalts	REACH SVHC 168	N/A	N/A	erfüllt Anforderungen

ZUSÄTZLICHE STANDARDS – NACHHALTIGKEIT

Norm	Beschreibung
FloorScore® CHPS 01350 LEED EQ 4.3	Dieses Produkt ist FloorScore® zertifiziert (SCS-FS-03876) und erfüllt damit nachweislich die Emissionskriterien für flüchtige organische Verbindungen des „California Section 01350 Standard“. Die FloorScore® Zertifizierung kann auch als alternative Methode zur Erringung von LEED EQ 4.3 Credits dienen.
NSF/ANSI 332	Dieses Produkt ist NSF/ANSI 332 Gold-zertifiziert (SCS-RF-04041) und erfüllt damit die Benchmark-Standards für soziale, ökologische und ökonomische Nachhaltigkeit gemäß NSF/ANSI 332 Standard. Bei der Bewertung wurden Produktdesign, Produktfertigung, langfristiger Wert, Entsorgung, Unternehmensführung und Innovation berücksichtigt.

Fußnoten

- Serien und Kollektionen:** Alle Varianten von Alpine Ridge, Shipwright und Washed Wood sind in 200mm x 1222 erhältlich, ausgewählte Dekore aus diesen Kollektionen in 101,6 mm x 609,6 mm. Weitere Einzelheiten finden Sie in unserer Aspecta® One-Broschüre oder auf der Website www.aspecta flooring.com.
- Aspecta® One beschränkte kommerzielle Gewährleistung:** Die vollständigen Gewährleistungsbedingungen sind auf www.aspecta flooring.com zu finden.
- Rutschhemmung (nass) (DIN 51130):** Ergebnisse variieren je nach Prägung. Grad R9: Satin; Grad R10: Barnside, Synchron, Natural Timber, Textured Concrete
- Schalldämmung (EN ISO 10140-3, ISO 717-2, EN ISO 140-8):** ΔL_W = Gewichtete Verringerung des Trittschallpegels; C1A = Spektrumanpassung
- Trittschalldämmung auf Böden (EN 16206):** L_{n,walk,A} = A-gewichteter Schalldruckpegel.