

A photograph of a room with wood-look flooring. A dog is running across the floor, blurred. In the background, there is a piano and a bench. The room has large windows and a radiator. The text is overlaid on the image.

ELEMENTAL

LVT DRYBACK FLOORING

LVT MULTILAYER FLOORING

BY ASPECTA®

RESIDENTIAL 0.3



## IMMER DIE RICHTIGE WAHL: **ELEMENTAL Residential 0.3**

Ob Neubezug oder Renovierung – welcher Bodenbelag der richtige für Ihr Zuhause ist, hängt von den räumlichen Gegebenheiten und der geplanten Nutzung ab. Soll der Belag fest eingebaut werden und einen möglichst niedrigen Materialaufbau aufweisen, ist ELEMENTAL Dryback zur Verklebung die richtige Wahl. Stehen Komfort und Trittschalldämmung im Fokus, empfiehlt sich die schwimmende Verlegung von ELEMENTAL Multilayer mit Click-Verbindung.

Dank der Flexibilität von ELEMENTAL Residential 0.3 müssen Sie sich nun nicht mehr für eine dieser Optionen für Ihre Wohnung oder Ihr Haus entscheiden: Jedes der 10 exklusiven Holzdekore ist sowohl als Dryback- als auch in der Multilayer-Ausführung verfügbar. So lässt sich ELEMENTAL Residential 0.3 je nach Bedarf kombinieren und wird den verschiedensten Anforderungen in Ihrem Heim gerecht.

Unabhängig von der jeweiligen Konstruktion zeichnet sich die Kollektion durch eine besonders authentische Oberflächenoptik, Unempfindlichkeit gegenüber Schmutz und Pflegeleichtigkeit aus.

FÜR ALLE, DIE SICH  
**FESTLEGEN WOLLEN:**  
**STABILITÄT, DIE BLEIBT**

**ELEMENTAL Dryback** wurde für den festen Einbau entwickelt und ist damit optimal für die Bereiche in Ihrem Zuhause geeignet, die im Alltag einer intensiven Nutzung ausgesetzt sind. Ob spielende Kinder und Haustiere, schmutzige Schuhe oder verschüttete Getränke: Die extra matte 0,3mm dicke Nutzschicht garantiert nicht nur eine authentische Wirkung der attraktiven Holzdekore, sondern schützt Ihren Bodenbelag auch bei starker Beanspruchung vor Kratzern und Abnutzung. Eine UV-gehärtete Urethan-Beschichtung mit mikroskopisch kleinen Keramikpartikeln sorgt zudem für hohe Schmutzbeständigkeit und ermöglicht so eine leichtere Reinigung und Pflege.

So bleibt **ELEMENTAL Dryback** über Jahre hinweg formstabil und optisch einwandfrei. Dank der niedrigen Gesamtstärke von 2mm entstehen darüber hinaus nach einer Renovierung weniger Höhenunterschiede, Türen müssen nicht gekürzt und Altbeläge wie Fliesen müssen nicht aufwändig entfernt werden.

- Authentische Holzprägung mit extra matter Oberfläche
- Zu 100 % wasserfest
- Geeignet für Fußbodenheizungen\*
- Besonders geeignet zur Fliesenrenovierung ohne Entfernung des Altbelags\*
- Durch geringe Gesamtstärke von 2mm weniger Höhenunterschiede
- 10 Jahre Garantie im Wohnbereich

\*Ausführliche Informationen zur Verlegung von **ELEMENTAL Dryback** entnehmen Sie bitte den Verlegehinweisen auf unserer Webseite [www.elementalbyaspecta.com](http://www.elementalbyaspecta.com)

ELEMENTAL Dryback Residential 0.3	
Verlegart	Zur vollflächigen Verklebung
Gesamtstärke	2mm
Nutzschichtstärke	0,3mm
Plankenmaß	200 x 1222mm

## ELEMENTAL Multilayer

Die Böden der nächsten Generation: Der innovative modulare mehrschichtige Bodenbelag **ELEMENTAL Multilayer** verbindet attraktive Optiken mit neuester Technologie. Das Herzstück des Belags ist ein 4 mm starker, extrudierter Vinyl-Strukturkern auf Basis der neuartigen ISOCORE Technology®. Auf diesem wird eine 1,5 mm dicke LVT-Deckschicht appliziert; der 1 mm starke, werkseitig aufgebraute PE-Rücken hilft leichte Unebenheiten auszugleichen und ermöglicht eine Trittschalldämmung von 18 dB.

Der mehrschichtige Aufbau macht **ELEMENTAL Multilayer** extrem robust und formstabil. Gleichzeitig ist er jedoch erstaunlich leicht und kompakt und in Kombination mit dem Click-System DROPLock 100™ schnell und sauber zu verlegen.

Dank seiner Konstruktion ist der Designbelag außerdem zu 100% wasserfest und eignet sich ideal für die Verlegung in Bad, Küche und Wintergarten.

- Authentische Holzprägung mit extra matter Oberflächenwirkung
- Hohe Trittschalldämmung (18 dB)
- Zu 100% wasserfest
- Extrem dimensionsstabil
- Gleicht leichte Unebenheiten im Untergrund aus\*
- Verlegung auf Altbelägen wie PVC, Linoleum, Kork, Keramikfliesen\*
- Geeignet für Fußbodenheizungen und Wintergärten\*
- Schnelle und saubere Verlegung mit Click-System
- 10 Jahre Garantie im Wohnbereich

\*Ausführliche Informationen zur Verlegung von ELEMENTAL Multilayer entnehmen Sie bitte den Verlegehinweisen auf unserer Webseite [www.elementalbyaspecta.com](http://www.elementalbyaspecta.com)

MEHR SCHICHTEN, MEHR  
MÖGLICHKEITEN: DIE NEUE  
ART VON KOMFORTZONE

ELEMENTAL Multilayer Residential 0.3	
Verlegart	Zur schwimmenden Verlegung
Gesamtstärke	6,5mm
Nutzschichtstärke	0,3mm
Plankenmaß	220 x 1210 mm



COLONIAL OAK - BROWN  
EM967113, ED967113



**COLONIAL OAK - BROWN**  
Prägung: Natural Timber

EM967113 Modularer Mehrschichtbelag  
Größe: 220 x 1210 x 6,5/0,3mm

ED967113 LVT zur Verklebung  
Größe: 200 x 1222 x 2/0,3mm



**RIDGE OAK - TAN**  
Prägung: Natural Timber

EM966102 Modularer Mehrschichtbelag  
Größe: 220 x 1210 x 6,5/0,3mm

ED966102 LVT zur Verklebung  
Größe: 200 x 1222 x 2/0,3mm



**COLONIAL OAK - HONEY**  
Prägung: Natural Timber

EM967110 Modularer Mehrschichtbelag  
Größe: 220 x 1210 x 6,5/0,3mm

ED967110 LVT zur Verklebung  
Größe: 200 x 1222 x 2/0,3mm



**COLONIAL OAK - LIGHT**  
Prägung: Natural Timber

EM96711 Modularer Mehrschichtbelag  
Größe: 220 x 1210 x 6,5/0,3mm

ED96711 LVT zur Verklebung  
Größe: 200 x 1222 x 2/0,3mm



**RIDGE OAK - GREY**  
Prägung: Natural Timber

EM966104 Modularer Mehrschichtbelag  
Größe: 220 x 1210 x 6,5/0,3mm

ED966104 LVT zur Verklebung  
Größe: 200 x 1222 x 2/0,3mm



AUSGESPROCHEN AUTHENTISCH:  
DAS RICHTIGE  
DESIGN FÜR JEDEN RAUM

**RIDGE OAK - GREY**  
EM966104, ED966104

**WIRKUNGSVOLL UND  
NATÜRLICH: EICHE IN IHRER  
GANZEN VIELFALT**



RIDGE OAK - SILVER  
EM966106, ED966106



**RIDGE OAK - SILVER**  
Prägung: Natural Timber  
  
EM966106 Modularer Mehrschichtbelag  
Größe: 220 x 1210 x 6,5/0,3 mm  
  
ED966106 LVT zur Verklebung  
Größe: 200 x 1222 x 2/0,3 mm



**ROYAL OAK - GREY**  
Prägung: Natural Timber  
  
EM107514 Modularer Mehrschichtbelag  
Größe: 220 x 1210 x 6,5/0,3 mm  
  
ED107514 LVT zur Verklebung  
Größe: 200 x 1222 x 2/0,3 mm



**COLONIAL OAK - WHITE**  
Prägung: Natural Timber  
  
EM96715 Modularer Mehrschichtbelag  
Größe: 220 x 1210 x 6,5/0,3 mm  
  
ED96715 LVT zur Verklebung  
Größe: 200 x 1222 x 2/0,3 mm

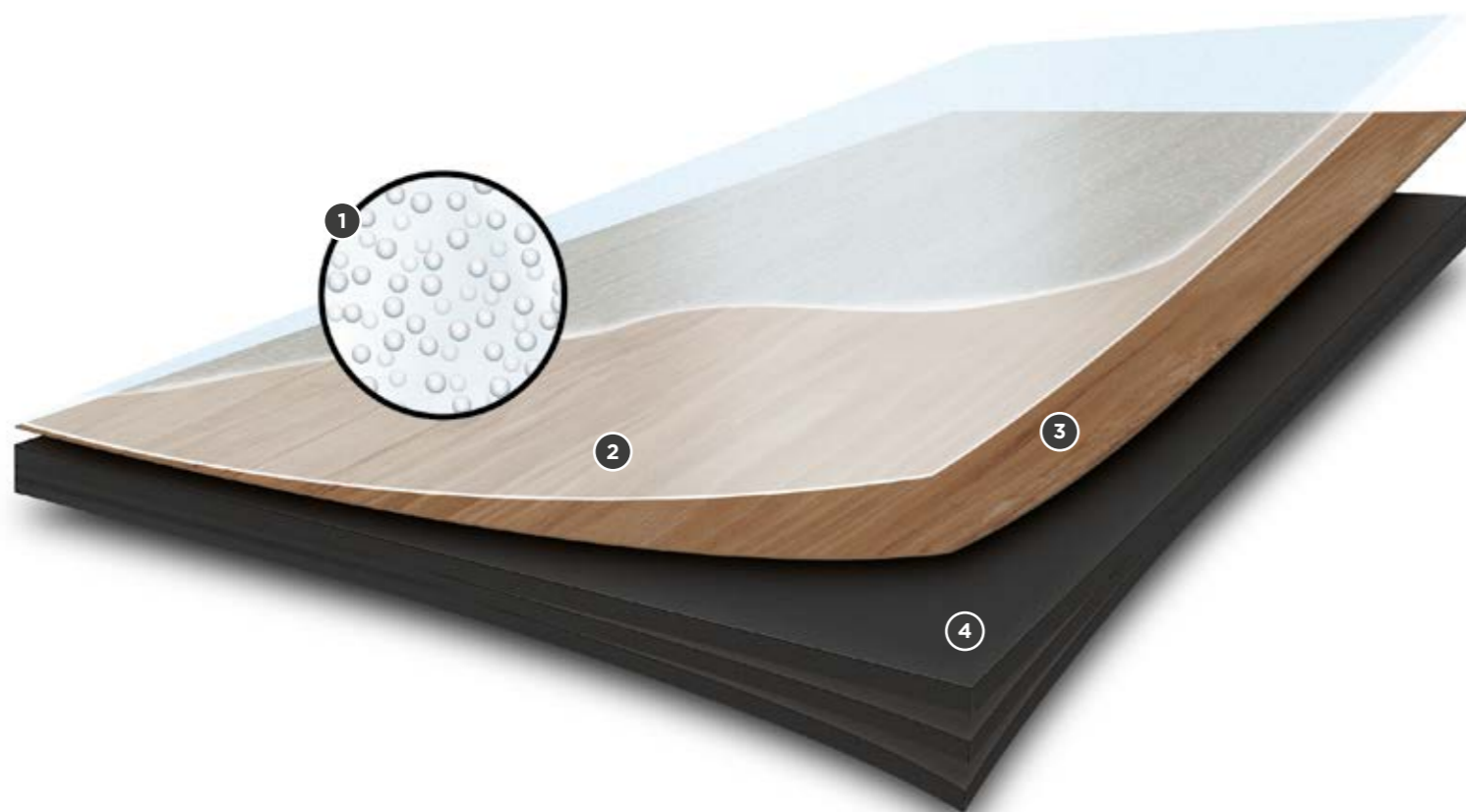


**COLONIAL OAK - MAUVE**  
Prägung: Natural Timber  
  
EM967111 Modularer Mehrschichtbelag  
Größe: 220 x 1210 x 6,5/0,3 mm  
  
ED967111 LVT zur Verklebung  
Größe: 200 x 1222 x 2/0,3 mm



**DOWNING OAK - LIGHT**  
Prägung: Natural Timber  
  
EM112211 Modularer Mehrschichtbelag  
Größe: 220 x 1210 x 6,5/0,3 mm  
  
ED112211 LVT zur Verklebung  
Größe: 200 x 1222 x 2/0,3 mm

Die Abbildungen dienen nur der Vorauswahl. Um einen besseren Eindruck von Farbe und Oberfläche zu erhalten, fordern Sie bitte Originalmuster an.



**1 CERAMIC-BEAD-BESCHICHTUNG**  
Die UV-gehärtete Urethan-Beschichtung mit mikroskopisch kleinen Keramikpartikeln gewährleistet eine bessere Haltbarkeit und Fleckenbeständigkeit sowie eine leichtere Pflege und Instandhaltung.

**3 HOCHAUFLÖSEND BEDRUCKTER DEKORFILM**  
Ein hochauflösend bedruckter Dekorfilm spiegelt die Schönheit und Authentizität von natürlichem Holz lebhaft und klar wider.

**2 TRANSPARENTE VINYL-NUTZSCHICHT**  
Eine 0,3mm dicke, transparente Vinyl-Nutzschicht schützt das Dekor auch bei starker Beanspruchung vor Kratzern und Abnutzung.

**4 2 MM ROBUSTER VINYL-TRÄGER**  
Die Kombination mehrerer Schichten aus robustem, produktionsreinem Vinyl erhöht die Haltbarkeit und gewährleistet ein sehr gutes Eindruckverhalten.

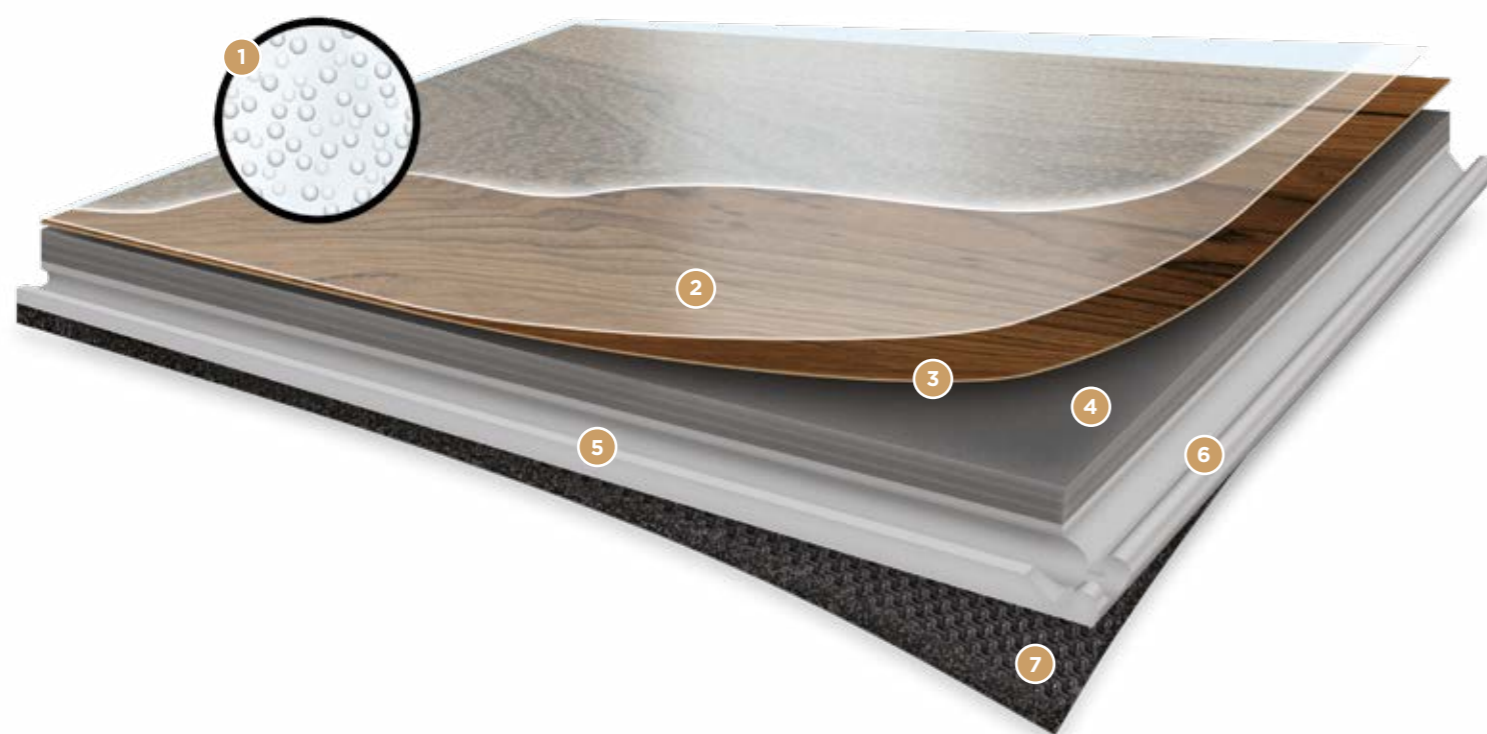
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN UND VERPACKUNG - LVT ZUR VERKLEBUNG 2,0MM/0,3MM	
Größe	200mm x 1222mm (7.87" x 48.11")
Konstruktion	LVT/Vinylfliese
Einsatzbereich	Beschränkt gewerbliche Nutzung und Wohnen
Nutzschicht	0,3mm (12mil)
Kante	Fase
Oberfläche	Urethanbeschichtung mit Keramikpartikeln
Stärke	2,0mm (0.080")
Stck./Karton	15
Fläche/Stck.	0,244 m <sup>2</sup> (2.63 Sq.Ft.)
Fläche/Karton	3,67 m <sup>2</sup> (39.5 Sq.Ft.)
Fläche/Palette	40 Kartons (146,8m <sup>2</sup> / 1,580,14 Sq.Ft.)
Fläche/Container	40 Paletten (5,872m <sup>2</sup> / 63,205.68 Sq.Ft.)
Produktgarantie	5 Jahre gewerbliche Nutzung 10 Jahre Wohnen

EUROPÄISCHE / INTERNATIONALE NORMEN - FERTIGUNG UND VERWENDUNG (EN 16511)			
Beschreibung	Norm	Anforderungen	Ergebnisse
Identifizierung	EN ISO 10582	<b>Typ I:</b> Bindemittelgehalt in der Nutzschicht $\geq 80\%$	Erfüllt Anforderungen
Klassifizierung (Beanspruchung)	EN ISO 10582 EN ISO 10874	<b>Gewerbliche Nutzung - Mäßig (Klasse 31)</b> Nutzschicht (Nennstärke): $\geq 0,3$ mm Dicke (Nennwert): $\geq 2,0$ mm	Erfüllt Anforderungen (Nennleistungen)
Maßänderung	EN ISO 23999 / EN 434	$\leq 0,25\%$	Übertrifft 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	$\geq$ Grad 6	Übertrifft Anforderungen

EUROPÄISCHE / INTERNATIONALE NORMEN - CE-ZERTIFIZIERUNG / PRÜFUNGSVERFAHREN			
Beschreibung	Norm	Anforderungen	Ergebnisse
CE-Zertifizierung	EN 14041	Vgl. Normen weiter unten	Siehe Ergebnisse unten
Brandverhalten (und Rauchentwicklung)	EN 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2	<b>B<sub>fl</sub> - s1</b> Kritischer Strahlungsfluss: $\geq 8,0$ kW/m <sup>2</sup> Flammausbreitung: $\leq 150$ mm innerhalb von 20 s Rauchwert als % x min: $\leq 750$	Erfüllt Anforderungen
Gehalt an PCP (Pentachlorophenol)	EN 14041	< 0,1ppm	Erfüllt Anforderungen
Formaldehyd-Emission	EN 717-1	<b>Klasse E1:</b> Abgabe $\leq 0,124$ mg/m <sup>3</sup>	Erfüllt Anforderungen
Rutschhemmung (trocken)	EN 13893	<b>Klasse DS:</b> Reibungskoeffizient $\geq 0,3$	Übertrifft Anforderungen

<sup>1</sup>Trittschalldämmung (EN ISO 10140-3, ISO 717-2, EN ISO 140-8):  $\Delta L_w$  = Gewichtete Minderung des Schalldruckpegels

Featuring  ISOCORE Technology®



**1 CERAMIC-BEAD-BESCHICHTUNG**

Die UV-gehärtete Urethan-Beschichtung mit mikroskopisch kleinen Keramikpartikeln gewährleistet eine bessere Haltbarkeit und Fleckenbeständigkeit sowie eine leichtere Pflege und Instandhaltung.

**2 TRANSPARENTE VINYL-NUTZSCHICHT**

Eine 0,3mm dicke, transparente Vinyl-Nutzschicht schützt das Dekor auch bei starker Beanspruchung vor Kratzern und Abnutzung.

**3 HOCHAUFLÖSEND BEDRUCKTER DEKORFILM**

Ein hochauflösend bedruckter Dekorfilm spiegelt die Schönheit und Authentizität von natürlichem Holz lebhaft und klar wider.

**4 1,5 MM ROBUSTE VINYL-DECKSCHICHT**

Die Kombination mehrerer Schichten aus robustem, produktionsreinem Vinyl erhöht die Haltbarkeit und gewährleistet ein sehr gutes Eindruckverhalten.

**5 ISOCORE-TECHNOLOGY®**

Ein hochtechnisierter geschlossenzelliger Strukturkern aus extrudiertem Vinyl in 4-mm-Stärke: ISOCORE ist zu 100 % wasserfest, stabil, leicht, robust und formbeständig.

**6 CLICK-VERRIEGELUNGSTECHNIK MIT DROPLOCK 100™**

Zur schnellen und einfachen Verlegung sind die Kanten mit DROPLOCK 100™, einer leicht einrastenden und extrem stabilen Verriegelungstechnik, ausgestattet.

**7 INTEGRALE SCHALLDÄMMENDE UNTERLAGE**

Die werkseitig aufgebraute, 1mm dicke Unterlage minimiert Trittschall und dessen Übertragung, ist stoßdämpfend und sorgt für Wärme und Komfort am Boden. Zudem hilft sie, leichte Unebenheiten des Untergrunds auszugleichen.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN UND VERPACKUNG – MODULARER MEHRSCHICHTBELAG 6,5 MM/0,3 MM	
Größe	220 mm x 1210 mm (8.66" x 47.64")
Konstruktion: Extrudierter Vinylkern Deckschicht Integrierte, schalldämmende Unterlage	4,0 mm (0.157") ISOCORE Technology® 1,5 mm (0.059") LVT/Vinylfliese 1,0 mm (0.039") HDPE
Einsatzbereich	Beschränkt gewerbliche Nutzung und Wohnen
Nutzschicht	0,3 mm (12mil)
Kante	Fase
Oberfläche	Urethanbeschichtung mit Keramikpartikeln (ECB)
Stärke	6,5 mm (0.256")
Stck./Karton	7
Fläche/Stck.	0,266 m <sup>2</sup> (2.86 Sq.Ft.)
Fläche/Karton	1,862 m <sup>2</sup> (20.02 Sq.Ft.)
Fläche/Palette	44 Kartons (81,93 m <sup>2</sup> / 882 Sq.Ft.)
Fläche/Container	24 Paletten (1.966,32 m <sup>2</sup> / 21165.29 Sq.Ft.)
Produktgarantie	5 Jahre beschränkt gewerbliche Nutzung 10 Jahre Wohnen

EUROPÄISCHE / INTERNATIONALE NORMEN – FERTIGUNG UND VERWENDUNG (EN 16511)			
Beschreibung	Norm	Anforderungen	Ergebnisse
Klassifizierung (Beanspruchung)	EN ISO 10582 EN ISO 10874	<b>Gewerbliche Nutzung - Mäßig (Klasse 31)</b> Nutzschicht (Nennstärke): ≥ 0,3 mm Dicke (Nennwert): ≥ 2,0 mm	Erfüllt Anforderungen (Nennleistungen)
Maßänderung nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999	N/A	≤ 0,25 %
Höhenunterschiede	ISO 24337	$h_{avg} \leq 0,10 \text{ mm}$ $h_{max} \leq 0,15 \text{ mm}$	Erfüllt Anforderungen

EUROPÄISCHE / INTERNATIONALE NORMEN – CE-ZERTIFIZIERUNG / PRÜFUNGSVERFAHREN			
Beschreibung	Norm	Anforderungen	Ergebnisse
CE-Zertifizierung	EN 14041	Vgl. Normen weiter unten	Siehe Ergebnisse unten
Brandverhalten (und Rauchentwicklung)	EN 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2	<b>B<sub>fl</sub> - s1</b> Kritischer Strahlungsfluss: ≥ 8,0 kW/m <sup>2</sup> Flammausbreitung: ≤ 150 mm innerhalb von 20 s Rauchwert als % x min: ≤ 750	Erfüllt Anforderungen
Gehalt an PCP (Pentachlorophenol)	EN 14041	< 5 ppm	Erfüllt Anforderungen
Formaldehyd-Emission	EN 717-1	<b>Klasse E1:</b> Abgabe ≤ 0,124 mg/m <sup>3</sup>	Erfüllt Anforderungen
Rutschhemmung (trocken)	EN 13893	<b>Klasse DS:</b> Reibungskoeffizient ≥ 0,3	Übertrifft Anforderungen

EUROPÄISCHE / INTERNATIONALE NORMEN – ZUSÄTZLICHE LEISTUNG UND SICHERHEIT			
Beschreibung	Norm	Anforderungen	Ergebnisse
Rutschhemmung (nass)	DIN 51130	Grad R9: ≥ 6° und < 10°	Erfüllt Anforderungen
Trittschalldämmung <sup>1</sup>	EN ISO 10140-3 ISO 717-2 EN ISO 140-8	N/A	ΔL <sub>w</sub> = 18 dB
Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987 / EN 423	N/A	Keine Wirkung
Sicherheit des Produktinhalts	REACH SVHC 169	Siehe Norm	Erfüllt Anforderungen

<sup>1</sup>Trittschalldämmung (EN ISO 10140-3, ISO 717-2, EN ISO 140-8): ΔL<sub>w</sub> = Gewichtete Minderung des Schalldruckpegels



Aspecta BV  
Argon 37a  
4751XC Oud Gastel  
Die Nederlande

**T** +31 (0)88-1662500  
**F** +31 (0)88-1662599  
**T** +49 (0)2241-2673009  
**E** [info@elementalbyaspecta.com](mailto:info@elementalbyaspecta.com)  
**W** [www.elementalbyaspecta.com](http://www.elementalbyaspecta.com)

GER-07-2018

**RIDGE OAK - TAN**  
EM966102, ED966102

