



# ELEMENTAL

LVT LOOSE-LAY FLOORING

BY ASPECTA

COMMERCIAL 0.55



## SOLID FLOORS, SOLID SPACES

The new ELEMENTAL Loose-Lay Commercial 0.55 range offered by ASPECTA™ was specifically developed to satisfy the needs and requirements of a continuously evolving flooring industry. Just like you, we seek to deliver maximum performance every time.

This mindfully designed collection consists of 5 high-end tiles and 8 planks manufactured with state-of-the-art technology. Characterised by formidable stability and unique durability, ELEMENTAL Loose-Lay is a stunningly reliable product with perfect resistance and higher adherence than any other loose-lay flooring available on the market.

## SOLIDE BÖDEN FÜR SCHÖNE RÄUME

Die neue Serie ELEMENTAL Loose-Lay Commercial 0.55 von ASPECTA™ wurde speziell entwickelt, um den sich ständig verändernden Bedürfnissen und Anforderungen an Bodenbeläge zu entsprechen. Genau wie Sie wollen auch wir mit jedem Produkt beste Ergebnisse erzielen.

Die mit viel Liebe zum Detail entworfene Kollektion umfasst fünf hochwertige Fliesendesigns und acht Plankenvarianten, die auf der Grundlage neuester Technologien produziert werden. ELEMENTAL Loose-Lay zeichnet sich durch besondere Stabilität und eine einzigartige Haltbarkeit aus. So ergibt sich ein außergewöhnlich zuverlässiges, absolut widerstandsfähiges Produkt, das eine bessere Haftung aufweist als jeder andere, derzeit am Markt erhältliche, lose verlegbare Bodenbelag.

MADE TO LAST FOREVER.  
EASY TO CHANGE.  
FÜR DIE EWIGKEIT GEMACHT.  
MIT LEICHTIGKEIT ERSETZT.

ELEMENTAL Loose-Lay was designed with you in mind. Little preparation effort prior to installation paired with easy and fast installation and a uniquely low level of maintenance save resources. Its products are phthalate-free and fulfill the European VOC emissions criteria by world market leader Eurofins, meaning better air quality than required by most standards. Plus, it is as easy to install as it is to remove, leaving no trace or damage. Because when life changes, spaces, their use and identity gets reinvented, too.

ELEMENTAL Loose-Lay wurde für Sie und Ihre Bedürfnisse entwickelt. Ein geringer Vorbereitungsaufwand, eine leichte und schnelle Verlegung sowie ein einzigartig geringer Pflegebedarf sparen Zeit und Kosten. Die Produkte von ELEMENTAL Loose-Lay sind phthalatfrei und erfüllen die europäischen Kriterien für VOC-Emissionen des Weltmarktführers Eurofins. Sie gewährleisten eine bessere Raumluftqualität als die meisten Normen vorgeben. Außerdem lassen sie sich genauso schnell verlegen wie entfernen, ganz ohne Rückstände oder Beschädigungen. Denn, wenn sich die Lebensumstände verändern, werden auch Räume neu erfunden.

## PLANKS - PLANKEN



**0412416LL CRAFTED OAK - LIME**  
Embossing/Prägung: Natural Timber I Size/Größe: 1219,2 x 228,6 x 5,0 mm



**0412444LL CRAFTED OAK - UMBRA**  
Embossing/Prägung: Natural Timber I Size/Größe: 1219,2 x 228,6 x 5,0 mm



**0412141LL CRAFTED OAK - CLAY**  
Embossing/Prägung: Natural Timber I Size/Größe: 1219,2 x 228,6 x 5,0 mm



**0412142LL CRAFTED OAK - OCHRE**  
Embossing/Prägung: Natural Timber I Size/Größe: 1219,2 x 228,6 x 5,0 mm



**0412316LL WEATHERED OAK - DESERT**  
Embossing/Prägung: Natural Timber I Size/Größe: 1219,2 x 228,6 x 5,0 mm



**0412319LL WEATHERED OAK - STEPPE**  
Embossing/Prägung: Natural Timber I Size/Größe: 1219,2 x 228,6 x 5,0 mm



**0412312LL WEATHERED OAK - SAVANNA**  
Embossing/Prägung: Natural Timber I Size/Größe: 1219,2 x 228,6 x 5,0 mm



**0412318LL WEATHERED OAK - TUNDRA**  
Embossing/Prägung: Natural Timber I Size/Größe: 1219,2 x 228,6 x 5,0 mm

Pictures are for reference purposes only. Please order samples to experience the full colour and texture.  
Die Abbildungen dienen nur der Vorauswahl. Um einen besseren Eindruck von Farbe und Oberfläche zu erhalten, fordern Sie bitte Originalmuster an.



**1722364LL AUTHENTIC CONCRETE - OXIDE**  
Embossing/Prägung: Textured Concrete | Size/Größe: 914,4 x 457,2 x 5,0 mm



**1722360LL AUTHENTIC CONCRETE - PEWTER**  
Embossing/Prägung: Textured Concrete | Size/Größe: 914,4 x 457,2 x 5,0 mm



**1722367LL AUTHENTIC CONCRETE - STEEL**  
Embossing/Prägung: Textured Concrete | Size/Größe: 914,4 x 457,2 x 5,0 mm



**1722362LL AUTHENTIC CONCRETE - TITANIUM**  
Embossing/Prägung: Textured Concrete | Size/Größe: 914,4 x 457,2 x 5,0 mm



**1722369LL AUTHENTIC CONCRETE - LEAD**  
Embossing/Prägung: Textured Concrete | Size/Größe: 914,4 x 457,2 x 5,0 mm

Pictures are for reference purposes only. Please order samples to experience the full colour and texture.  
Die Abbildungen dienen nur der Vorauswahl. Um einen besseren Eindruck von Farbe und Oberfläche zu erhalten, fordern Sie bitte Originalmuster an.



AUTHENTIC CONCRETE - OXIDE  
1722364LL

# TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN

PHYSICAL PROPERTIES & PACKAGING (EASY LOOSE-LAY 5.0 MM / 0.55 MM) PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN UND VERPACKUNG (EASY LOOSE-LAY 5,0 MM/0,55 MM)		
Size - Größe	228,6 mm x 1219,2 mm (36" x 18")	457,2 mm x 914,4 mm (48" x 9")
Construction - Konstruktion	Luxury Vinyl Tile / Luxus Vinyl Fliesen	Luxury Vinyl Tile / Luxus Vinyl Fliesen
Use - Einsatzbereich	Commercial - Gewerbliche Nutzung	Commercial - Gewerbliche Nutzung
Wear Layer - Nutzschiicht	0,55 mm (22mil)	0,55 mm (22mil)
Edge Detail - Kante	Micro-Bevel Edge - Mikrofase	Micro-Bevel Edge - Mikrofase
Finish - Oberfläche	Urethane Coating with Ceramic Bead Particles Urethanbeschichtung mit Keramikpartikeln	Urethane Coating with Ceramic Bead Particles Urethanbeschichtung mit Keramikpartikeln
Embossing(s) - Prägung(en)	Natural Timber	Textured Concrete
Thickness - Stärke	5,0 mm (0.197")	5,0 mm (0.197")
Mass per Unit Area - Masse per Flächeneinheit	9,76 kg/m <sup>2</sup>	9,76 kg/m <sup>2</sup>
Pieces/Carton - Stck./Karton	7	5
Coverage/Piece - Fläche/Stck.	0,2787 m <sup>2</sup>	0,4181 m <sup>2</sup>
Coverage/Carton - Fläche/Karton	1,95 m <sup>2</sup>	2,09 m <sup>2</sup>
Coverage/Pallet - Fläche/Palette	40 Cartons/Kartons (78 m <sup>2</sup> )	50 Cartons/Kartons (104,52 m <sup>2</sup> )
Coverage/Container - Fläche/Container	24 Pallets/Paletten (1872 m <sup>2</sup> )	20 Pallets/Paletten (2090,4 m <sup>2</sup> )
Limited Warranty - Produktgarantie	10-Year Commercial - 10 Jahre gewerbliche Nutzung 15-Year Residential - 15 Jahre Wohnen	10-Year Commercial - 10 Jahre gewerbliche Nutzung 15-Year Residential - 15 Jahre Wohnen

EUROPEAN / INTERNATIONAL STANDARDS - MANUFACTURING & USAGE EUROPÄISCHE / INTERNATIONALE NORMEN - FERTIGUNG UND VERWENDUNG			
Description - Beschreibung	Standard - Norm	Requirements - Anforderungen	Results - Ergebnisse
CE Certification - CE-Zertifizierung	EN 14041	Refer to Standards Below Vgl. Normen unten	Refer to Results Below Siehe Ergebnisse unten
Reaction to Fire (and Smoke Production) Brandverhalten (und Rauchentwicklung)	EN 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2	<b>Bfl-s1 Classification</b> Critical Flux: $\geq 8,0$ kW/m <sup>2</sup> Flame Spread: $\leq 150$ mm within 20s Smoke Value as % x min: $\leq 750$ <b>Bfl-s1 Klassifizierung</b> Kritischer Strahlungsfluss: $\geq 8,0$ kW/m <sup>2</sup> Brandausbreitungsvermögen: $\leq 150$ mm innerhalb von 20 s Rauchwert als % x min: $\leq 750$	Passes Requirements Erfüllt Anforderungen
Formaldehyde Emission Formaldehyd-Emission	EN 717-1	<b>Class E1:</b> Release $\leq 0,124$ mg/m <sup>3</sup> <b>Klasse E1:</b> Abgabe $\leq 0,124$ mg/m <sup>3</sup>	Passes Requirements Erfüllt Anforderungen
Content of PCP (Pentachlorophenol) Gehalt an PCP (Pentachlorphenol)	EN 14041	$< 0,1$ mg/kg	Passes Requirements Erfüllt Anforderungen
Slip Resistance (Dry) Rutschhemmung (trocken)	EN 13893	<b>Class DS:</b> Coefficient of Friction $\geq 0,3$ <b>Klasse DS:</b> Reibungskoeffizient $\geq 0,3$	Passes Requirements Erfüllt Anforderungen

EUROPEAN / INTERNATIONAL STANDARDS - CE CERTIFICATION / TESTING EUROPÄISCHE / INTERNATIONALE NORMEN - CE-ZERTIFIZIERUNG / PRÜFUNGSVERFAHREN			
Description - Beschreibung	Standard - Norm	Requirements - Anforderungen	Results - Ergebnisse
Classification (Level of Use) Klassifizierung (Beanspruchung)	EN ISO 10582 EN ISO 10874	Commercial - Heavy (Class 33) Wear Layer (Nominal): $\geq 0,55$ mm Thickness (Nominal): $\geq 2,0$ mm Gewerbliche Nutzung - Stark (Klasse 33) Nutzschicht (Nennstärke): $\geq 0,55$ mm Dicke (Nennwert): $\geq 2,0$ mm	Passes Requirements Erfüllt Anforderungen
Size, Squareness and Straightness Größe, Rechtwinkligkeit und Geradheit	EN ISO 24342	Size: $\leq 0,15\%$ from Nominal Squareness/Straightness: If Size $> 400$ mm: $\leq 0,35$ mm If Size $\leq 400$ mm: $\leq 0,25$ mm Größe: $\leq 0,15\%$ der Nenngröße Rechtwinkligkeit/Geradheit: Wenn Größe $> 400$ mm: $\leq 0,35$ mm Wenn Größe $\leq 400$ mm: $\leq 0,25$ mm	Passes Requirements Erfüllt Anforderungen
Thickness - Stärke	EN ISO 24346	Average (from Nominal): $+ 0,13$ mm / $- 0,10$ mm Any Sample (from Average): $\pm 0,15$ mm Durchschnitt (des Nennwerts): $+ 0,13$ mm / $- 0,10$ mm Beliebige Probe (gegenüber Durchschnitt): $\pm 0,15$ mm	Passes Requirements Erfüllt Anforderungen
Mass per Unit Area Masse per Flächeneinheit	EN ISO 23997	9571 g/m <sup>2</sup>	Passes Requirements Erfüllt Anforderungen
Dimensional Stability - Maßänderung	EN ISO 23999	$\leq 0,25\%$	Passes Requirements/Erfüllt Anforderungen
Curling - Einrollen	EN ISO 23999	$\leq 2$ mm	Passes Requirements/Erfüllt Anforderungen
Flexibility - Biegsamkeit	EN ISO 24344 (Method A)	No Cracks (20 mm Mandrel) Keine Risse (20 mm Dorn)	Passes Requirements Erfüllt Anforderungen
Residual Indentation - Resteindruck	EN ISO 24343-1	$\leq 0,1$ mm	Passes Requirements/Erfüllt Anforderungen
Castor Chair Stuhlrolleneignung	ISO 4918	After 25,000 Cycles: Delamination - None Appearance $\leq$ "Slight Change" Nach 25.000 Zyklen: Delamination - keine Aussehen $\leq$ nur geringfügige Änderung	Passes Requirements Erfüllt Anforderungen
Colour Fastness to Light Farbbeständigkeit gegenüber Licht	ISO 105-B02, Method 3 ISO 105-B02, Methode 3	$\geq$ Grade 6 $\geq$ Grad 6	Passes Requirements Erfüllt Anforderungen

EUROPEAN / INTERNATIONAL STANDARDS - AUXILIARY PERFORMANCE & SAFETY EUROPÄISCHE / INTERNATIONALE NORMEN - ZUSÄTZLICHE LEISTUNG UND SICHERHEIT			
Description - Beschreibung	Standard - Norm	Requirements - Anforderungen	Results - Ergebnisse
Slip Resistance (Wet) Rutschhemmung (nass)	DIN 51130	Grade R10: $\geq 10^\circ$ and $< 19^\circ$ Grad R10: $\geq 10^\circ$ and $< 19^\circ$	Passes Requirements Erfüllt Anforderungen
Slip Resistance (Australia / New Zealand) Rutschhemmung (Australien / Neuseeland)	AS 4586	<b>Wet Pendulum (Slider 96)</b> P3: 35-44 SRV <b>Oil-Wet Inclining Platform</b> Grade R10: $\geq 10^\circ$ and $< 19^\circ$ <b>Pendeltest Nass (Gleiter 96)</b> P3: 35-44 SRV <b>Ölbenetzte geneigte Plattform</b> Grad R10: $\geq 10^\circ$ und $< 19^\circ$	Passes Requirements Erfüllt Anforderungen
Chemical Resistance Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987 / EN 423	N/A	No Effect/Keine Wirkung
Thermal Resistance Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	N/A	0,01745 m <sup>2</sup> K/W at/bei 10 °C / bei 10°C (tile/Fliese) 0,0145 m <sup>2</sup> K/W at/bei 10°C (plank/Planke)
Abrasion/Wear Resistance Abrieb-/Verschleißfestigkeit	EN 660-2	N/A	$F_v \leq 2,0$ mm <sup>3</sup> /100 r
Static Electrical Propensity Elektrostatisches Verhalten	EN 1815, Method A EN 1815, Methode A	N/A	Average: $< 2$ kV Durchschnitt: $< 2$ kV
Impact Sound Insulation <sup>1</sup> Trittschalldämmung <sup>1</sup>	EN ISO 10140-3 ISO 717-2 EN ISO 140-8	N/A	$\Delta L_w = 11$ dB
A-weighted walking sound pressure level A-bewerteter Gehschalldruckpegel	EN 16205:2013	N/A	$L_{nwalk, A} = 82$ dB(A)

Footnotes / Fußnoten

1) Impact Sound Insulation (EN ISO 10140-3, ISO 717-2, EN ISO 140-8):  $\Delta L_w$  = Weighted Reduction of Impact Sound Pressure Level  
1) Trittschalldämmung (EN ISO 10140-3, ISO 717-2, EN ISO 140-8):  $\Delta L_w$  = Gewichtete Minderung des Schalldruckpegels

The manufacturing facility is ISO 9001 (Quality Management System) and ISO 14001 (Environmental Management System) certified.  
Die Produktionsstätte ist nach ISO 9001 (Qualitätsmanagementsystem) und ISO 14001 (Umweltschutzmanagementsystem) zertifiziert.

## CONSTRUCTION - KONSTRUKTION



1 CERAMIC BEAD PU COATING - MATT  
KERAMISCHE PU-VERSIEGELUNG - MATT

2 TRANSPARENT VINYL  
WEAR LAYER 0.55 MM  
Transparente Vinyl-Nutzschicht

3 HIGH-RESOLUTION PRINTED  
DECORATIVE FILM  
HOCHAUFLÖSEND BEDRUCKTER DEKORFILM

4 HETEROGENEOUS VINYL MIDDLE LAYER  
HETEROGENE VINYL MITTELSCHICHT

5 LAYER OF GLASS FIBRE FOR  
SUPERIOR DIMENSIONAL STABILITY  
GLASFASERSCHICHT FÜR EINE HÖHERE STABILITÄT

6 HETEROGENEOUS VINYL MIDDLE LAYER  
HETEROGENE VINYL MITTELSCHICHT

7 HETEROGENEOUS VINYL BALANCE LAYER  
HETEROGENE BALANCESCHICHT AUS VINYL

8 THERMOPLASTIC POLYURETHANE  
ANTI-SLIP BACKING  
ANTI-SLIP-BACKING AUS THERMOPLASTISCHEM  
POLYURETHAN

ERME Office: T +31 (0) 88 1662500  
ASPECTA BV E info@elementalbyaspecta.com  
Argon 37a W www.elementalbyaspecta.com  
4751XC Oud Gastel  
The Netherlands

USA Office: T +01 (855) 400-7732  
ASPECTA NA E info@elementalbyaspecta.com  
15 Oakwood Ave. W www.elementalbyaspecta.com  
Norwalk, CT 06850  
USA

APAC Office: T +61 (0) 412 368067  
ASPECTA APAC P/L E info@elementalbyaspecta.com  
Unit 9, 337 Bay Rd. W www.elementalbyaspecta.com  
Cheltenham, Victoria, 3192  
Australia



WEATHERED OAK - DESERT  
0412316LL