



**Projekt 0,33<sup>®</sup> LVT AC 3 - Kl. 23/31 nach EN 14041**

**Projekt 0,55<sup>®</sup> LVT AC 5 / Kl. 33 nach EN 14041**

**Vinyl - Designboden - LOC**

**Eterna Projekt 0,33** Design LVT ist ein robuster und pflegeleichter Bodenbelag für den gesamten Wohn- und einfach frequentierten Objektbereich.

**Eterna Projekt 0,55** Design LVT ist ein robuster und pflegeleichter Bodenbelag für den gesamten Wohn- und speziellen Objektbereich. Der Objektbereich begrenzt sich ausschließlich auf den kommerziellen Bereich, das heißt: Büros, Ladengeschäfte, Arztpraxen ohne Hygieneauflagen, Autohäuser usw., aber eben nicht in industrielle Objekte (wie z.B. Fertigungs- und Produktionshallen, Fabriken, Gießereien, Drehereien usw.).

Über den TÜV Rheinland sind die Nutzungsangaben auch so bezeichnet.

Seine Herstellung erfolgt nach EN 14041 zertifiziert phthalatfrei. Die Ausführungen sind für die schwimmende Verlegung auf einem trockenen und ebenen Untergrund nach DIN 18365 ohne Unterlage geeignet. Bei Verlegung mit Unterlage, muss diese dazu geeignet sein. Eine große Auswahl an naturnahen Applikationen schaffen ein modernes und stilvolles Ambiente.

<b>Technische Daten</b>			
<b>Beschreibung</b>		<b>Eterna Project LOC 0,33</b>	<b>Eterna Project LOC 0,55</b>
<b>Stärke</b>	EN 428/EN 10582	4,0 mm	5,0 mm
<b>Nutzschicht</b>	EN 428/EN 24340	0,33 mm	0,55 mm
<b>Abmaße</b>	Planke	1220 x 183 x 4 mm 1210 x 146 x 4 mm	1220 x 183 x 5 mm 1210 x 146 x 5 mm 1800 x 225 x 5 mm
	Fliese		603 x 310 x 5 mm
<b>Gewicht</b>	EN 430/EN23997	7,10 KG/qm	7,45 KG/qm
<b>Fase</b>		4 Seiten	4 Seiten
<b>Brandschutz</b>	EN 13501-1	Bfl-s1	Bfl-s1
<b>Abrieb</b>	EN ISO 10874/ EN 685	23/31, AC 3	33, AC 5
<b>VOC Emission</b>		A+	A +
<b>Stuhlrolleneignung</b>	EN 425/ 2002	Ja, bei Verwendung von Unterlegmatten	Ja, bei Verwendung von Unterlegmatten
<b>Maßbeständig</b>	EN ISO 10581/2013	< 0,12 %	< 0,12 %
<b>Wärmedurchlasswider.</b>	EN 12667/2001-05	0,033 K/W	0,035 K/W
<b>Fußbodenheizung</b>	ja	Max.27° C	Max.27° C
<b>Bauaufsichtliche Zulassung</b>		ja	ja
<b>Rutschfestigkeit</b>		R10	R 10

## **Wichtige Hinweise zur Verlegung:**

Bitte lesen und beachten Sie die im Paket beiliegende Verlegeanleitung vor dem Einbau.

## **UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT:**

Bereiten Sie den Untergrund gem. VOB Teil C Bodenbelagsarbeiten DIN 18365/18531-35 vor.

Der Untergrund muss eben, tragfähig, staubfrei und dauerhaft trocken sein.

Die maximale Ebenheitstoleranz darf gemäß DIN 18202 „Toleranzen im Hochbau - Tabelle 3 Zeile 4“, 2-3 mm pro Laufmeter bzw. bei Fliesen 1mm auf 10cm, nicht überschreiten.

Größere Höhenunterschiede sind durch eine vollflächige Spachtelung des Bodens zu egalisieren.

Textile Bodenbeläge und Nadelvlies müssen entfernt werden. Grundsätzlich ist die Entfernung alter Bodenbeläge zu empfehlen. Hinweis: evtl. auftretende Schimmelbildung, mangelnde Druckfestigkeit.

## **Schwimmende Verlegung**

Bei der Verlegung der Eterna Project CLICK VINYL ohne Trittschall auf Fußbodenheizungen ist neben der VOB DIN 18365 auch die EN 1264-2 (Warmwasser Fußbodenheizung Systeme und Komponenten) zu berücksichtigen. Die Oberflächentemperatur darf 27°C dauerhaft nicht übersteigen. Bei Nutzung anderer Fußbodenheizsysteme bitten wir Sie um Rücksprache mit der Anwendungstechnik. Um Fäulnisschäden an holzbasierten Untergrundkonstruktionen (z.B. Holzbalkendecken) zu vermeiden, ist für eine ausreichende Hinterlüftung der Konstruktion zu sorgen bzw. diese zu gewährleisten.

Gewähren Sie dem Vinyl Belag in geschlossener Verpackung ca. 48 h Zeit zur Akklimatisierung im Raum. Überzeugen Sie sich vor der Verlegung von der einwandfreien Beschaffenheit der gelieferten Ware. Zugeschnittene oder verlegte Ware mit sichtbaren Mängeln ist vom Umtausch ausgeschlossen. Achten Sie auf die Chargengleichheit der gelieferten Ware, um Abweichungen im Glanzgrad in der verlegten Fläche zu vermeiden. Eterna Projekt Design LVT hat ein breites farbliches und strukturbetontes Spektrum unterschiedlicher Elemente in einem Pack. Verlegen Sie diese unsortiert, um ein gesamtheitlich harmonisches Erscheinungsbild zu erzielen auf feste harte Untergründe ohne Dämmunterlage. Die Temperatur bei der Verlegung sollte bei ca. 18-22° C liegen. Eterna Project Design LVT ist ein thermoplastischer Belag und reagiert auf Temperaturschwankungen mit Schwund oder Ausdehnung . Deshalb ist bei der Verlegung auf einen Wandabstand von ca. 6 mm zu achten. Trennen Sie jeden einzelnen Raum voneinander und Flächen ab einer Schenkellänge von ca. 10 m mit passenden Parat-Übergangsprofilen. Schwere Möbel, wie Küchen, Schränke und Verkaufstresen, belasten die verlegten Flächen wie eine geklebte Verlegung, der Belag kann sich dann nicht frei ausdehnen. Wir empfehlen die Flächen auszusparen und darum zu legen.

Einer Verlegung im Bereich direkter Sonneneinstrahlung (z.B.: Wintergarten) ist abzuraten, da es zu deutlich erhöhten Bodentemperaturen kommen kann. Generell ist die maximale Oberflächentemperatur von 27 Grad nicht zu überschreiten.

Geeignete Unterböden sind: Zement- und Anhydritestrich, Gussasphalt oder ebene Verlegespanplatten / OSB . Nicht aufgeführte Untergründe bedürfen der ausdrücklichen Freigabe der Anwendungstechnik.

Keine weichen Altbeläge wie Teppichboden und Filzbeläge mit Eterna Project Vinyl schwimmen belegen.

Für die in der Regel notwendigen Spachtelarbeiten benutzen Sie bitte Produkte unseres bewährten Parat- Design-Belag-Systems. Die Restfeuchte ist mittels der CM-Messung zu ermitteln.

Zementestrich : 2% CM, in Verbindung mit Fußbodenheizung bis 1,8 % CM Anhydritestrich: bis 0,5% CM, in Verbindung mit Fußbodenheizung bis 0,3% CM

Eterna Design LVT ist mit einem Wärmedurchlasswiderstand von unter 0,035 m<sup>2</sup> K/W für die Verlegung auf Niedrigtemperaturheizsystemen bis 27 Grad maximaler Oberflächentemperatur geeignet.


## Wichtige Hinweise zur Pflege im Wohn,- und Objektbereich:

Generell ist eine Erstpflege empfehlenswert, um den Boden von Rückständen produktionsbedingter Trennmittel oder Bauschmutz zu reinigen. Nebelfeuchtes Wischen mit Reinigungszusatz (bei Bedarf) genügt in der Regel. Die Unterhaltspflege im Wohnbereich kann mit Original Dr. Schutz Pflegemitteln realisiert werden. **Wir empfehlen keinen PU-Schichtbildende lack aufbauen!**

Schützen Sie ihren Eterna Design Vinylboden durch Schmutzfangeingangsmatten, intakte Filzgleiter an Möbelfüßen und geeignete Stuhlrollenmatten (druckabsorbierend sind vorgeschrieben). Die Stuhlrollen sollen für harte Beläge geeignet sein (weiche Ausführung)! Im Bereich der Stuhlrollennutzung unbedingt Schutzmatten auslegen. Achten Sie auch in ihrem Interesse auf ein weitestgehend stabiles Raumklima bei ca. 18-22 Grad Temperatur und 45 – 65 % Luftfeuchtigkeit und gewährleisten Sie Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung durch Abschattung.