

## TRITTSCHALLREDUZIERUNG

Das vorliegende Dokument informiert über die Möglichkeiten der Trittschallreduzierung in Kombination mit Arturo Bodensystemen. Mehr Informationen über die Unifloor-Systeme unter <http://www.unifloor.nl/de>.

### Empfohlener Systemaufbau

Arturo Unique Flooring empfiehlt das Arturo-Bodensystem gemäß der Systembausteine anzubringen sowie ausschließlich Arturo-Komponenten zu verwenden. In diesem Fall wurden die Produkte des Herstellers Unifloor im System mit Arturo getestet. Voraussetzung ist die Verlegeanweisung von Unifloor und die Verarbeitungshinweise von Arturo.

### Unifloor unter Arturo-Bodensystemen

Wenn der Untergrund Mängel hinsichtlich der Rauheit und/oder Unebenheiten aufweist wird viel Material benötigt, um einen akzeptablen Untergrund, der sich für ein Kunstharzbodensystem eignet, herzustellen. Die Kooperation von Arturo und Unifloor bietet die einfache Möglichkeit einen universellen Trockenbau von Unifloor unter dem Bodensystem als Estrich zu verwenden. Ein weiterer Grund für die Verwendung von Unifloor-Produkten in Kombination mit Arturo-Bodensystemen ist die Trittschallreduzierung sowie das Anbringen einer PU-Beschichtung auf Holzuntergründen. Verlaufsbeschichtungen haben eine minimale Trittschallreduzierung von ca. 2 DB. Um diesen Wert auf ca. 21 DB zu erhöhen kann ein Unifloor-Trockenbausystem, bestehend aus Jumpax CP Platten mit geräuschkindernder Unterlage darunter, verwendet werden.

### Unifloor - Untergrund

Bei der Wahl einer geräuschkindernden Unterlage unter den Jumpax CP Platten von Unifloor spielt der Untergrund sowie die gewünschte Trittschallreduzierung eine große Rolle.

### Holzuntergrund

Auf Untergründen aus Holz empfiehlt Arturo die GreenFloor geräuschkindernde Unterlage unter Jumpax CP. Die Kombination aus GreenFloor und Jumpax CP ergibt eine Trittschallreduzierung von 22 DB. Mit dem Arturo PU-Bodensystem wird dieser Wert zusätzlich erhöht. Als Alternative kann das System in Kombination mit Ecopearls, anstelle des GreenFloors, angebracht werden. Bei dieser Variante liegt die Trittschallreduzierung bei mehr als 25 DB.

### Beton- und Zementestrich

Auf Beton und Zementkonstruktionen empfiehlt Arturo die Cocofloor Unterlage unter den Jumpax CP Platten. Cocofloor in Kombination mit Jumpax CP und dem Arturo PU2030 Bodensystem erzielt eine Trittschallreduzierung von 21 DB. Das Zertifikat kann bei Uzin Utz Nederland angefragt werden.

### Vorbereitung des Untergrundes für Kunstharzbodensystem

Wichtig ist ein guter und stabiler Untergrund zum Legen des Kunstharzbodens. Der Untergrund muss druck- und formfest, trocken, sauber und frei von Rissen und Stoffen sein, die zu einer verminderten Haftung führen können. Die Haftung der Epoxy-Grundierung auf den geschliffenen Jumpax CP Platten ist ausgezeichnet. Falls Nähte zwischen den Platten sichtbar sind, diese mit Epoxy-Material gut verdichten. Für direkte oder indirekte Mängel hinsichtlich der Abzeichnung von Nähten wird keine Haftung von Uzin Utz Nederland bv übernommen.

### Geeignete Arturo-Bodensysteme

Freigegebene Arturo-Bodensysteme auf den Unifloor-Konstruktionen sind: Arturo PU2030, Arturo PU2060 und das Arturo Parlare Bodensystem.

### Anwendungsbereiche

Die Unifloor-Unterböden können in Kombination mit Arturo PU-Verlaufsbeschichtungen verarbeitet werden. Die Anwendungsbereiche sind hauptsächlich:

- Wohnhäuser
- Geschäfte
- Kantinen
- Museen
- Showrooms

Bei Fragen rund um die Bodensysteme steht Ihnen Ihr Außendienstmitarbeiter von Arturo zur Seite. Bei Fragen rund um den Untergrund nehmen Sie bitte Kontakt mit einem Fachberater von Unifloor auf.

Es gilt das jeweils gültige / aktuelle technische Merkblatt, das von uns angefordert bzw. unter [www.arturoflooring.de](http://www.arturoflooring.de) heruntergeladen werden kann.

\*\*\* gemäß der aktuellen Produktdatenblätter  
\*\*\*\* siehe <http://www.arturoflooring.de/kontakt/>  
\*\*\*\*\* siehe <http://www.unifloor.nl/de/kontakt>

Uzin Utz Nederland bv arbeitet mit dem Qualitätssicherungssystem gemäß NEN-EN ISO-9001/14001 und ist vom TÜV Nederland QA zertifiziert. Dies bedeutet, dass Lieferungen in Übereinstimmung mit den für dieses System erstellten Produkt- und Prozessspezifikationen erfolgen und die gelieferten Produkte sowie Dienstleistungen der in diesen technischen Spezifikationen festgelegten Beschreibung entsprechen. Da Uzin Utz Nederland bv keinen Einfluss darauf hat, wie und unter welchen Bedingungen die Produkte verarbeitet werden, ist jegliche Haftung für Schäden, die durch die Verarbeitung der Produkte entstehen, ausgeschlossen. Mit der Veröffentlichung dieses Datenblatts verlieren alle bisher veröffentlichten Datenblätter zu diesem Produkt ihre Gültigkeit. © Uzin Utz Nederland bv. Alle Rechte vorbehalten. Das Kopieren und/oder die Vervielfältigung dieser Publikation, in welcher Form auch immer, ist ohne schriftliche Genehmigung von Uzin Utz Nederland bv nicht gestattet. | 03.2020