

Allgemeine Kunden-Information Stelzlager (FAQ Profi)

Angaben zur akustischen Reduzierung in separater Datei:

[STELZLAGER KING_report acoustic reduction-Bericht akustische Reduzierung \(DE-EN\)](#)

Mit der Einführung der neuen SIA-Norm 271 / Flachdach (2022) wird auf Terrassen aus verschiedenen Gründen auf die Verlegeart mit hochwertigen Stelzlagern, bzw. je nach Objekt-Anforderungen, auf Stelzlager-Schienensysteme umgestellt.

Unsere verschiedenen Produkt-Linien Stelzlager KING, KING-JUNIOR, LORD und QUEEN – standardmässig mit Akustik-Reduzierung ausgerüstet - sowie die Artikel des Zubehörprogramms TOOLS haben sich in der Praxis bewährt, entsprechen den hohen Anforderungen und bieten genau die richtige Lösung für alle Bedürfnisse am Bauobjekt.

Im Fokus der Architekten und anspruchsvollen Bauherren stehen nachfolgende Punkte:

Wie wird der Trittschall gelöst und wieviel beträgt der Trittschallminderungswert?

Im Gegensatz zu anderen Produkten, wo die Auflage (Stelzlager-Kopf mit Fugen-Abstandhaltern) nur aus Polypropylen (PP) hergestellt sind, wird der Auflage-Kopf des Stelzlager KING mit 2 Materialien (PP + Gummi) hergestellt. Ein zusätzliches Beschaffen von Auflagescheiben entfällt somit.

Der Bi-Komponenten-Kopf und die ebenfalls aus belastbarem Gummi hergestellten Abstandhalter bringen wesentliche Vorteile:

- deutliche akustischen Verbesserung!
- Fest verbundene Konstruktion aus einem Guss.
- Kostengünstiger - der Kauf von teuren Auflagepads entfällt.
- das Plattenmaterial liegt stabiler auf und kann sich weniger verschieben.
- Die Fugen-Abstandhalter sind ebenfalls aus belastbarem Gummi hergestellt, was ein Brechen durch Stösse oder Alterung verhindert und zusätzlich die Akustik-Reduzierung positiv beeinflusst.

Des Weiteren sind die SKUDO-Unterlage-Teller hervorragende Akustik-Trenner, welche direkt unter den grossen Stelzlager-Fuss, also zwischen Untergrund und Stelzlager, platziert werden.

Der Fuss des Stelzlagers KING passt perfekt in die SKUDO Schallschutz-Unterlage.

SKUDO gleicht zusätzlich auch leichte Unebenheiten aus verhindert das Verschieben des Stelzlagers auf sehr glatten Flächen oder Abdichtungen.

➤ Link Skudo: <https://wunschraeume.ch/ausgleichscheibe-und-schallschutz-skudo/>

Den Bericht zur akustischen Reduzierung stellen wir Ihnen gerne per Mail zu.

Kontakt: info@wunschraeume.ch

Stelzlager KING

Das hochbelastbare innovative Stelzlager KING weist eine Höhenverstellung mit selbstnivellierender Funktion bzw. eine reine Höhenverstellung in Position Fix (Switch-to-Fix-Funktion) mit der gleichen Stelzlager-Stütze auf.

- Link: <https://wunschraeume.ch/vorteile-stelzlager-king/>

Stelzlager KING in Verbindung mit Aluschienen einfach und effizient verlegen – gibt es ein Komplett-System, welches noch bessere Stabilität und Plattenformat-Flexibilität bringt?

Hier verweise ich auf das einfach anwendbare King-RAIL Aluminium-Schienensystem. Welches flexibel, da unabhängig vom Plattenformat, eingesetzt werden kann.

Links KING-RAIL Aluminium System:

- Für Platten: <https://wunschraeume.ch/stelzlager-king-aluminium-schienen-traeger-system/>
- Für Terrassendielen: <https://wunschraeume.ch/stelzlager-unterkonstruktion-system-fuer-terrassendielen-aller-art/>

Einstellmöglichkeiten der Stelzlager (Höhenverstellung)

Auf den jeweiligen Produktseiten auf unserer Homepage sind weitere Informationen hinterlegt.

Zur schnellen Übersicht aller Produkte mit Informationen betreffend Höhenverstellung sowie weiteren Informationen zum jeweiligen Produkt:

- Link: <https://wunschraeume.ch/tools/>
- Link Regulierschlüssel: <https://wunschraeume.ch/stelzlager-regulierschluessel-power-key/>

Wie kann der der Überlappungsbereich der Bitumenbahn (Höhendifferenz meist max. 5mm) unter dem Stelzlager ausgeglichen werden?

Durch den stabilen Auflageteller, welcher sich gegenüber anderen Produkten durch seinen grossen Durchmesser und seine Materialstärke auszeichnet, ist die Gefahr des Verneigens minimiert. Ebenfalls ist der Auflageteller mit Entwässerungsöffnungen konstruiert. Auch die vorgefertigten Schnittlinien sind bemerkenswert, denn die "Kanten" sind abgerundet, um eine Verletzungsgefahr der Abdichtung oder des Unterbodens zu verhindern.

Zum Ausgleich von Untergrund-Unebenheiten ist der Artikel [SKUDO](#) empfehlenswert.

Im Bereich der Bitumenbahn-Stösse kann zusätzlich auch der Artikel LUCKY verwendet werden.

LUCKY ist eine Auflage bzw. Unterlage in Form eines Kleeblatts mit 4 Segmenten, hergestellt aus rutschfestem, weichem Gummi und dient als Ausgleich von Unebenheiten in diversen Situationen. LUCKY ist auch bei weniger genau hergestellte Platten-Materialien wie z.B. Beton- oder Zement-Platten als Unterlage und Höhenausgleich zwischen Stelzlager-Kopf und der Platte gedacht.

(Keramik-Feinsteinzeugplatten weisen eine sehr exakte Stärke von 20mm oder 30mm auf, weshalb diese Platten direkt auf die Stelzlager gelegt werden können).

- Link: <https://wunschraeume.ch/stelzlager-lucky-ausgleichscheibe-auflage-und-unterlage/>

Ist die Fugenbreite frei wählbar (2mm, 3mm oder 4mm)?

Beim Stelzlager KING ist die Fugenbreite von 4mm Standard, was empfohlen wird.

Die Fugenbreiten sind nur beim Stelzlager QUEEN + dem fixen Auflageteller LORD bereits auf dem Stelzlager-Kopf in 3 verschiedenen Abstandhalter-Breiten von 2, 3, 4mm vorgefertigt.

Link: <https://wunschraeume.ch/vorteile-stelzlager-queen/>

Wir sowie der Hersteller empfiehlt die Standard-Breite von 4mm Fugenabstand-Haltern zu verwenden,

Für eine Sonderproduktion für z.B. 8mm Fugenbreite benötigen wir eine fixe Bestellmenge von mindestens 5000 Stück King.

Müssen CNS-Flachdach-Rinnen zum Übergang Wohnraum etc. weiterhin eingesetzt werden?

Gemäss Wegleitung zur Norm SIA 271 sind bei Verwendung der losen Verlegeart auf Stelzlager n mit 4mm Fugenabstand keine Rinnen mehr vorgeschrieben. Die Entwässerungsebene liegt auf der Ebene der Schwarzabdichtung. Auf Rinnen kann verzichtet werden, da genügend Wasser-Stauraum unterhalb des Oberbelags vorhanden ist.

Wir empfehlen Ihnen bei der Projektierung die Informationen durch einen Fachplaner prüfen zu lassen.

Bei der losen Verlegung in gewaschenen Splitt gilt weiterhin: keine CNS-Entwässerungs-Rinne, falls die Schwelle mindestens 6cm hoch über der Nutzfläche liegt. Bei tieferen Schwellenhöhen ist somit eine Entlastungsrinne nötig. Ebenso wird häufig unser CNS-Fassaden-Fugenprofil eingesetzt, welches die Hinterlüftung im Fassadenbereich gewährleistet und zudem eine gerade Flucht für den zu erstellenden Nutzbelag ergibt.

Wir empfehlen Ihnen bei der Projektierung die Informationen durch einen Fachplaner prüfen zu lassen.

Thema Brandschutz-Vlies und Stelzlager

Bis 4mm Fugenbreite des Oberbelags entfällt der Einsatz eines Brandschutz-Vlies.

Wir empfehlen Ihnen bei der Projektierung die Informationen durch einen Fachplaner prüfen zu lassen.

Wie berechnet man die Menge?

Gerne berechnen wir für Sie kostenlos die ungefähr benötigten Mengen.

Unsere Mengen-Durchschnittswerte sind für normale Nutzung wie private Terrassen und für das jeweilige Plattenformat mit Kreuzfugen verlegt gültig.

Hierfür benötigen wir die folgenden Angaben: Plattenmaterial-Art / Platten-Format und -Stärke / Flächenangabe (m²) / Aufbauhöhe von ... bis ... cm inklusive Plattenmaterial / Angaben zum System: nur Stelzlager oder Stelzlager KING-RAIL-System und ob mit zusätzlichem Schallschutz SKUDO. Mengen sind durch den Unternehmer zu prüfen und abhängig von Grundrissen etc.!

Wie sind die Lieferfristen von Stelzlager-Produkten bei der wunschräume.ch gmbh?

Die meisten Produkte sind bei uns ab Lager verfügbar (Zwischenverkauf vorbehalten). Für Objekt-Grossmengen und KING-Rail Alu-Profil-System-Komponenten bitten wir um frühzeitige Bestellung,

Einfache sichere Projektierung und schnelle Kostenermittlung für Stelzlager erwünscht?

Unser Service:

- ✓ Technische Beratung unserer schalldämmten Stelzlager-Installationssysteme.
- ✓ Hinweise und Tipps für eine reibungslose planmässige Bauausführung
- ✓ Ausarbeitung ihres objektspezifischen Angebots inkl. geplanten Stelzlager-Höhen sowie benötigten Zubehör-Artikel.
- ✓ Grosser Lagerbestand ab Zentrallager und in der Regel sofortige Abrufbarkeit, um ohne Bau-Unterbrechung auch allfällige ungeplante Bausituationen im Griff zu haben.

wunschräume.ch ist Wegbereiter für funktionierende unkomplizierte Lösungen im Outdoor-Bereich rund ums Thema Outdoor-Plattenmaterialien wie Keramik-Feinsteinzeug-, Beton-Platten und Millboard-Terrassendielen und den kostengünstigen hochqualitativen Stelzlager-Montagesystemen.

Setzen Sie sich mit uns unverbindlich in Verbindung und profitieren von unseren attraktiven Angeboten von Stelzlager und Outdoor-Plattenmaterialien und unserem langjährigen Expertenwissen.

Gerne erhalte ich ihre Rückmeldung und stehe Ihnen für weitere Auskünfte zur Verfügung.

Thomas Ernst

STELZLAGER KING

Direktimporteure Schweiz / Handelsunternehmung - Beratung - Zentrallager
wunschräume.ch gmbh | Suhrenmattstrasse 36 | 5035 Unterentfelden
info@wunschraeume.ch | Tel. +41 62 737 54 44 | www.wunschraeume.ch

- Garten & Terrasse: Feinsteinzeug Platten, Terrassendielen, Betonplatten, Stelzlager-Doppelboden-Systeme
- Innenausbau: Keramikfliesen und Plättli für Wand und Boden vom Mosaik bis raumhohe Grossformat-Platten
- Waschtische und Unterbau-Möbel, Parkett-Landhausdielen, Naturstein-Wandverkleidungen, Zubehör-Produkte
- **Besuchen Sie unsere informative Webseite mit Online-Shop: <https://wunschraeume.ch/katalog/>**

Unsere Öffnungszeiten: <https://wunschraeume.ch/oeffnungszeiten/>

- Am Montag haben wir jeweils geschlossen –