

MERKBLATT "Terrassenbeläge auf Stelzlager"



Das Produkt punktet mit überlegenen Eigenschaften

- Designvielfältigkeit
- Dank bauphysikalische Eigenschaften bestens geeignet für Terrassen und Balkone: frostbeständig, rutschhemmend, pflegeleicht, schmutzabweisend
- Verstellbarkeit des Hohlraumes, für individuelle Benützung: Spotlichter, Kabelausslässe, Wasserleitungen oder Stromkabel.



Pflegeleichte Oberfläche

Schmutzpartikel und Mikroorganismen können daher nicht haften und der Schmutz wird mit dem Regen abgewaschen. Bei mutwilliger Zerstörung und Verunreinigung können zb. Feinsteinzeugplatten ohne Probleme ausgewechselt oder gereinigt werden.



Wann können Stelzlager eingesetzt werden?

Der Einsatz von Stelzlager ermöglicht im Aussenbereich eine enorme Planungsfreiheit. Durch die Gewichtsreduktion sowie flexible Höhenausbildung können diverse Details welche mit alternativen Untergründen unmöglich waren, auf einfachste Weise gelöst werden. Der Einsatz von Stelzlager kommt im wesentlichen zum Einsatz wenn entsprechende Aufbauhöhen zu überwinden respektive gestalten sind. Dies ist meist bei Terrassenböden der Fall, wenn der Unterschied zwischen Innenbereich respektive Austritt und Untergrund zu groß ist. Da Stelzlager aus Kunststoff gefertigt sind, sind sie ausserordentlich witterungsbeständig. Vor allem aber durch ihre Frostbeständigkeit bieten sie einen entscheidenden Vorteil gegenüber Mörtelbettverlegungen. Auch Staunässe welche beim Einsatz von Splitt entstehen kann, lässt sich durch Stelzlager verhindern.



Der besondere Vorteil der Stelzlager liegt aber in ihrer Höhenverstellbarkeit. Dadurch sind sie flexibel einsetzbar und können auch Unebenheiten problemlos ausgleichen. Das notwendig ausführende Gefälle im Aussenbereich ist immer wieder eine Knacknuss für Planer sowie Bauherren. Beim Einsatz von Stelzlager kann theoretisch der Endbelag ohne Gefälle ausgeführt werden, sofern der Untergrund ein sicherstellendes Gefälle aufweist. Der Hohlraum zwischen Bodenbelag und Untergrund kann auch für Kabel, Wasserschläuche und Leitungen genutzt werden, die so bei Reparaturen einfacher zu erreichen sind, als wenn sie einbetoniert würden. Auch bei der Verarbeitung sind Stelzlager einfach zu handhaben und sowohl für Holz, Stein- und Keramik-/Feinsteinzeug Platten geeignet.



Stelzlager verhindern Moosbildung oder Pflanzenbewuchs, da Pflanzen unter Stelzlager kaum überleben und den Weg an die Oberfläche nicht finden!

