

Verlegeempfehlung Gartenplatten



Verlegung auf Stelzlager

Ideal für z. B. Terrassen und Balkone

Untergründe:

Betondecken, Estrichoberfläche oder Terrassen und Balkone mit alten Fliesenbelägen.

Vorteile:

- Leichte und unterlüftete Belagskonstruktion.
- Kostengünstige Lösung.
- Sehr gute und schnelle Abführung des Oberflächenwassers.
- Sofort begehbar.

Vorarbeiten:

Zuerst muss die Fläche auf Unebenheiten geprüft werden. Eventuelle Toleranzen sind durch Ausgleichen bzw. Spachteln zu beseitigen. Ein Höhenausgleich in der Belagsfläche mit Ausgleichplättchen unter den Stelzlager ist nur bedingt möglich.

Abgedichtete Tragschichten sind mit entsprechendem Gefälle von 1 bis 2 % herzustellen. Besitzt der Untergrund noch kein Gefälle, so ist ein Gefälle-Estrich erforderlich. Keramische Oberflächen können, Estrichoberflächen müssen abgedichtet werden, sodass sie eine wasserführende Ebene bilden. Die Abdichtung für eine Verlegung mit Stelzlager wird überlappungsfrei in z. B. Verbundabdichtungen mit flexiblen Dichtschlämmen erstellt. Zum Schutz der wasserführenden Ebene vor Beschädigung sind vorzugsweise geeignete Bahnen aus PE-Folie oder Schutzvlies zu verarbeiten. Hierbei ist auf die Materialverträglichkeit der jeweiligen Komponenten zu achten. Bei einem Einsatz einer Wärmedämmschicht unter der Abdichtungsebene

und der Auswahl des richtigen Dämmstoffs ist Rücksprache mit dem Statiker und dem Dachdeckerfachbetrieb zu halten. Geeignet sind nur Dämmstoffe mit ausreichender Druck- und Biegefestigkeit, die die Stabilität des Belags und der Konstruktion bei einer punktuellen Belastung gewährleisten.

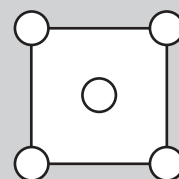
Allgemeine Vorarbeiten:

Grundsätzlich ist die vorhandene Konstruktion auf Tragfähigkeit des Aufbaus zu überprüfen. Der Belagsabschluss ist je nach Gegebenheit mit Profilen, Randsteinen oder Palisaden so auszubilden, dass die Gartenplatten nicht wandern können. Nässestau an den Belagsrändern ist durch die richtige Auswahl des Randabschlusses zu vermeiden. Die Ausführung der Vorarbeiten ist gemäß DIN-Normen, ZDB-Merkblättern bzw. Flachdachrichtlinie durchzuführen.

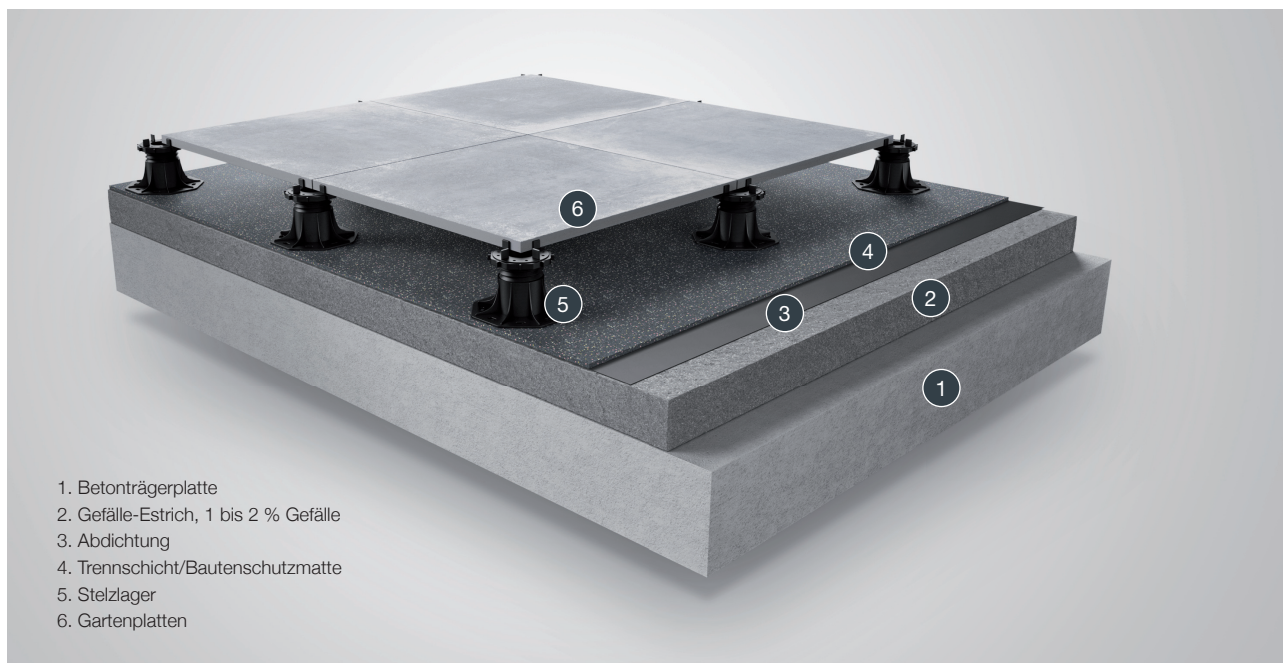
Verlegung

Die Gartenplatten werden auf die Stelzlager, genau unter dem Kreuzungspunkt der Fugen verlegt. Neben den vier Kanten der Gartenplatte ist auch die Plattenmitte mit einem Stelzpunkt zu versehen. Beachten Sie dazu unsere Stelzpunkt-Empfehlung. Die integrierten Fugenspacer der Stelzlager geben den Fugenabstand von mindestens 3 mm vor. Die Fugen bleiben bei dieser Verlegungsmethode offen. Im Anschluss an feste Bauteile oder an aufgehenden Wänden ist eine ausreichende Bewegungsfuge von mindestens 8 mm anzulegen.

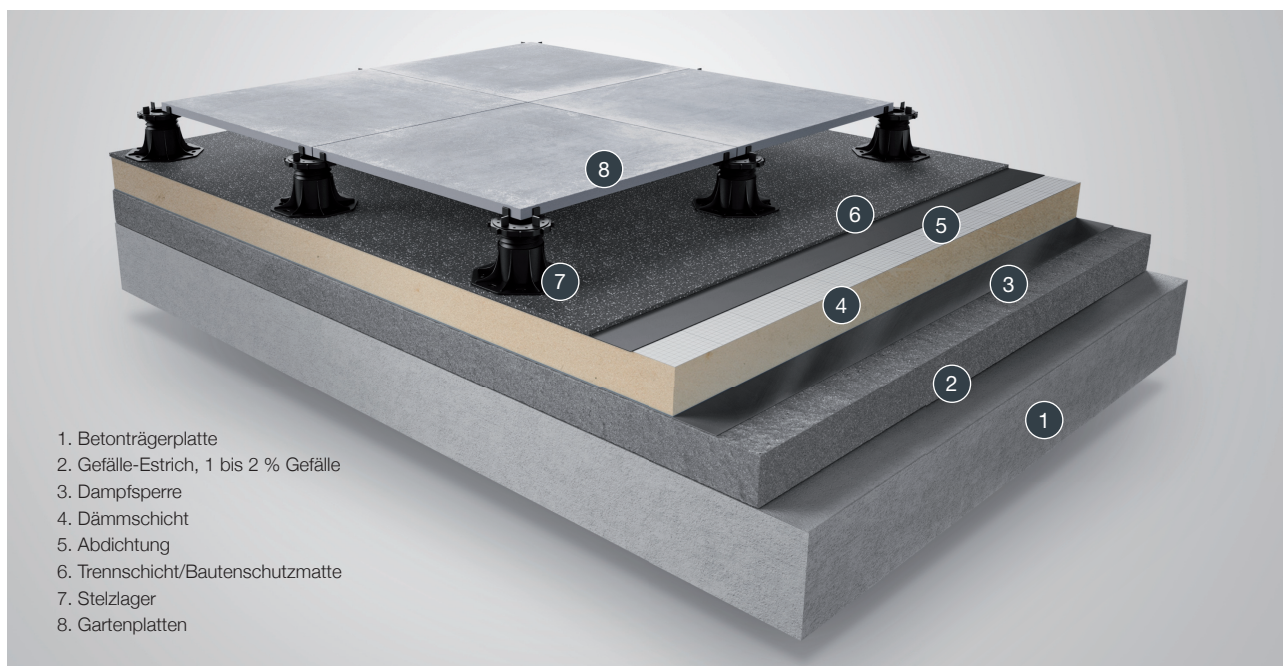
Stelzpunkt-Empfehlung:
Die Gartenplatte ist auch in Plattenmitte mit einem weiteren Stelz- bzw. Auflagepunkt zu verarbeiten.



Beispielaufbau Balkon



Beispielaufbau Flachdach



Gepadi Home & Style Gepadi Garden Gepadi Project

GEPADI®. Eine Marke der Ströher GmbH.
Gepadi® Fliesen GmbH | Kasseler Straße 41 | 35683 Dillenburg
T. +49 (0) 2771 391-0 | F. +49 (0) 2771 391-340
info@gepadi.de | www.gepadi.de

DIE
**STRÖHER
GRUPPE.**
SIGNATURE
CERAMICS
AND CLINKER.