

Technische Aussage 6:

Lose Verlegung mit offenen Fugen im Außenbereich

Kurzdarstellung:

Diese Art der Terrassenausführung gilt als Sonderkonstruktion. Dieses Schriftstück behandelt die Verlegung mit Feinsteinzeug und gilt nicht für Natursteine.

Bei der losen Verlegung mit offenen Fugen z.B.: Stelzlager, punktförmige Auflager oder ähnlichen Systemen, hat die wasserführende Ebene im Unterbau im geforderten Gefälle zu sein. Eine Ausbildung des Oberbelages im Gefälle ist nicht notwendig. Auf Grund der erlaubten Materialtoleranzen nach EN 14411 und der Oberflächenstruktur der für den Außenbereich geeigneten Platten, kann es zu Pfützenbildungen kommen. Sowohl mit als auch ohne Gefälle im Oberbelag.

Feuchtigkeitsrückstände auf der Belagsoberfläche durch Adhäsionskraft und Oberflächenspannung des Wassers sind nicht zu verhindern. Das überschüssige Wasser ist wenn nötig z.B.: mit einem Gummischieber zu entfernen. Durch Rand- und Plattenfugen, etc. muss der Wasserabfluss bei Starkregen gewährleistet sein.

Beläge im Außenbereich sind entsprechend zu warten. Es ist wichtig, dass die Materialien, welche für die Verlegung auf Stelzlager verwendet werden, genau nach Herstellerangaben verarbeitet und für so eine Art der Verlegung freigegeben werden.

Bei Verwendung von Plattenlagern muss angemerkt werden, dass die Problematik in der Übertragung von Unebenheiten (Achtung bei zu geringer Stabilität, z.B.: Dämmung) des Untergrundes auf die Belagsoberfläche (Platten) liegt. Gefälleausgleichsscheiben oder selbstnivellierende Plattenlager können die Bewegung an der Oberfläche nicht verhindern. Nur Plattenlager mit der Möglichkeit jede Ecke in Millimeterschritten auszugleichen gewährleisten eine stabile Belagsoberfläche.

Die Stabilität der Belagsoberfläche ist von der Festigkeit des Untergrundes abhängig. Wie jede herkömmliche Verlegung setzt auch die Lose Verlegung einen stabilen Untergrund voraus. (Die Stabilität eines verklebten Belages wird hier trotzdem nicht erreicht).

TAS_06c: Votum technischer Ausschuss 02.03.2017

*Besser informiert,
durch den österreichischen
Fliesenverband!*

