



Kindgerechte Freiräume

Terrassendielen für sicheres Spielen, Toben und Leben

Die Rutschsicherheit und Belastbarkeit spielt bei umlaufenden Bodenbelägen an Pools, bei Stegen am Wasser oder bei öffentlichen Außenanlagen eine ganz besondere Rolle. Architekten und Planer sowie private und öffentliche Bauherren stehen hier in der Verantwortung, geeignete Materialien zu wählen. Nach DIN 51130 hat ein WPC Terrassendielenboden von NATURinFORM R12 und nach DIN 51097 die Klasse C, die höchste Stufe erreicht. Damit sind sie für öffentliche Bereiche wie Schwimmbäder, Holzterrassen, Bootsstege etc. sehr gut geeignet – auch bei Nässe.

Speziell in Außenbereichen wie bei Pools kommt zur normalen Beanspruchung durch Sonne und Regen auch noch die Nässe, die durch den Wasserbereich auf den Boden getragen wird. Hier sind die Terrassendielen sehr widerstandsfähig und auch in solch stark beanspruchten Bereichen ist ihnen Langlebigkeit garantiert (Dauerhaftigkeitsklasse 1). Und da sie außerdem noch pflegeleicht sind, werden Unterhaltskosten gering gehalten. In Barfußbereichen kommen die angenehme Haptik und Fußwärme hinzu, die einen WPC Boden von NATURinFORM für Wellnessbereiche so geeignet machen.

Diese Terrassendielen sind für sicheres Spielen, Toben und Leben im Freien gemacht. Die nach DIN EN 71 Teil 3 geprüften Dielen erfüllen die in der „Europäischen Norm für Spielzeugsicherheit“ gestellten Anforderungen, die an Kinderspielzeug gestellt werden, das im europäischen Markt angeboten wird. Alle Materialien, mit denen Kinder in Kontakt kommen können, dürfen ihre Gesundheit nicht beeinträchtigen und sollten umweltverträglich sein. Daher ist neben dem Spielwert auch der Sicherheitsaspekt von Bedeutung. Die Norm legt fest, wann ein Spielzeug sicher und unbedenklich ist. Dabei wird davon ausgegangen, dass Kinder möglicherweise an Spielzeug

lecken und daran herumnagen, so dass bestimmte Mengen an Material in den Magen gelangen könnten.

Das Fraunhofer Wilhelm Klauditz Institut (WKI) wurde beauftragt, die WPC Terrassendielen nach der DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente“ zu prüfen und zu bewerten. Das aktuelle Prüfergebnis: die Terrassendielen erfüllen sicher die Anforderungen der Spielzeug-Richtlinie hinsichtlich der Migration bestimmter Elemente. Außerdem gibt es keine Splitter, Risse und scharfe Kanten, an denen sich die Kinder verletzen könnten.

In Kindergärten, Krippen oder Kitas sowie im Häuslichen kommt speziell dem Bodenbelag ein hoher Stellenwert zu, denn Kinder halten sich beim Spielen viel in Bodennähe auf. NATURinFORM bietet hier Bodensysteme, die alle Sicherheitskriterien für gesunde und unbedenkliche Außenspielflächen berücksichtigen und durch diverse Prüfzeugnisse bestätigt

sind. Als Mitglied der Qualitätsgemeinschaft Holzwerkstoffe e.V. gießen ist das Unternehmen ein Förderer der gesicherten Qualitätsproduktion.

Der Einsatz natürlicher Rohstoffe – WPC Terrassendielen bestehen zu ca. 70 % aus feinsten Holzfasern, die ausschließlich aus deutschen Wäldern von PEFC zertifizierten Zulieferern kommen, und zu rund 30 % aus einem umweltfreundlichen Polymer – macht das Material gesundheitlich unbedenklich, umweltverträglich und gleichzeitig extrem widerstandsfähig. Das sind Produkteigenschaften, die für Flächen, auf denen sich Kinder viel bewegen und für Spielaktivitäten nutzen, unabdingbar sind. Außerdem lässt ein Farbangebot wie Blau, Grün, Gelb oder Rot die natürlich schönen Freiraum-Böden zum Erlebnisraum werden. Auf einem robusten und splitterfreien WPC Dielenboden können Kinder ungehindert toben und barfuß laufen, zumal eine angenehme Fußwärme und auch bei Nässe ein sicherer Auftritt garantiert sind. Eine so gestaltete Außenfläche fördert das Erleben von Natur und Umwelt und unterstützt den kindlichen Drang, sich intensiv sicher bewegen zu können.

