

WPC & Alpha-Wing

Da die Alpha-Wing-Profilierung bei allen Vollholz-Terrassenplanken möglich ist, wird immer wieder angefragt, ob es auch möglich ist, WPC-Dielen zu profilieren.

Aus produktionstechnischer Sicht ist dieses mit den vorhandenen Maschinen und Werkzeugen durchaus möglich. Allerdings muss insbesondere bei verzögerter Verlegung mit Schwierigkeiten gerechnet werden. Durch die entstehende Wärme im Produktionsprozess, verbunden mit einer anschließenden Zwischenlagerung, kann sich die Form der produzierten Nuten verändern. Außerdem ist es möglich, dass sich die Nuten durch Temperaturveränderung auf der Baustelle, noch vor der Verlegung verengen. Dadurch kann es, trotz korrekter Produktion, unmöglich werden, den Wing in die Nut einzuschieben.

Abgesehen von der Verunreinigung der ansonsten reinen Vollholz-Hobelspäne mit Kunststoffen (WPC = Wood-Plastic-Composites), was die Entsorgung derselben deutlich verteuert, ist auch noch nicht abschließend geklärt, ob WPC-Dielen Mikroplastik freisetzen und so die Umwelt unnötig belasten.

Aus den hier beschriebenen Gründen steht die FRANK Holz GmbH nicht für (Lohn-) Profilierungen von WPC zur Verfügung.