

3 Schritte zur perfekten WPC-Terrasse

1. Schritt: Wie bereite ich das Projekt am besten vor?

- ❖ Planen Sie rechtzeitig: Terrassendielen sind ein Saison-Produkt, die Verfügbarkeit ist also nicht immer gleichmäßig gewährleistet
- ❖ zeitlicher Puffer ist sinnvoll: die Beschaffung, Lagerung und Logistik von Terrassendielen als sperriges Gut ist außerordentlich aufwendig – gerade in Spitzenzeiten kommen Verzögerungen vor
- ❖ Mengenabschätzung – von m² Grundfläche in lfm (Berechnungseinheit):
 - pro m² rechnen Sie 1/ Breite in m + Fugenzugabe
 - Beispiel: 25m² bei 145mm Breite: $25/0,149 = \text{rd. } 168\text{lfm}$
- ❖ Hohlkammer vs. massiv – was empfiehlt sich?
 - die Hohlkammer-Variante ist deutlich günstiger und eignet sich für eine typische Terrasse im Privatgebrauch; starker Frost oder hohe Druckbelastung sind zu vermeiden
 - WPC in massiv ist perfekt für alle Einsatzgebiete – auch im Objekt – geeignet; es gibt eine sehr große Auswahl
 - die Hohlkammervariante mit 5 Kammern ist ein guter Kompromiss mit sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis
- ❖ Achten Sie auf die „Sichtseite“: WPC-Terrassen haben normalerweise zwei unterschiedliche Seiten. Die „Sichtseite“ ist beim Transport geschützt...bei der Bestellung muss diese Sichtseite angegeben werden
- ❖ Tipp: oftmals ist ein „wilder Verband“ auch in der Fläche optisch gelungen und technisch unproblematisch – es müssen nicht immer die großen Längen (>4m) sein



3 Schritte zur perfekten Holz-Terrasse

2. Schritt: Was brauche ich?

WPC-Terrasse + Unterkonstruktion

			Stärke mm	Breite mm	Längen m Von Bis	Bedarf rechnerisch/ Faustformel	
1	WPC Terrassendiele Hohlkammer 4-Kammern	Hellgrau, Dunkelgrau, Hellbraun Genutet/Gerillt oder Strukturiert/Gerillt	22	144 146	3,00 4,80	6,75 lfm/m ² 6,67 lfm/m ²	
	WPC Terrassendiele Hohlkammer 5-Kammern	Hellgrau, Dunkelgrau Genutet/Gerillt oder Strukturiert/Gerillt	22	143	3,00 4,80	6,80 lfm/m ²	
	WPC Terrassendiele Massiv Standard	Hellgrau, Dunkelgrau, Hellbraun, Dunkelbraun Genutet/Gerillt oder Strukturiert/Gerillt	20 22	140 143	3,00 4,80	6,94 lfm/m ² 6,80 lfm/m ²	
	WPC Terrassendielen Massiv Speziell	Hellgrau, Dunkelgrau, Hellbraun Französisch/3D, Sägerau Fein/Grob	22	143	3,00 4,80	6,80 lfm/m ²	
	WPC Terrassendiele Massiv Steinoptik	Sand, Steingrau, Anthrazit gealtert/gebürstet	22	143	3,00 4,80	6,80 lfm/m ²	
	WPC Terrassendiele Massiv Thermo-Optik	Thermoeiche, Thermoesche gebürstet/strukturiert	22	143	3,00 4,80	6,80 lfm/m ²	
2a	Unterkonstruktion WPC	WPC 30x50mm Standard WPC 40x60mm größeres Gewicht		30 40	50 60	4,00	40% der lfm Holzdielen
2b	Unterkonstruktion (UK) Aluminium	Standard Spezial - für größere Flächen		26 40	60	4,00	40% der lfm Holzdielen
3a	WPC Terrassenclip Edelstahl	silber schwarz		4mm 7mm			3 Stück/ lfm Holzdielen
3b	WPC Starterclip (optional)	silber schwarz					0,5 Stück/ lfm Holzdielen

Zubehör

			Stärke mm	Breite mm	Bedarf
4	Gummi-Granulat-Pads zwischen Fundament und Unterkonstruktion	Optimale Belüftung, flexibler Ausgleich von leichten Unebenheiten, besseres Laufgefühl		3mm 8mm 20mm	ca. 2,5 Stück pro lfm UK
5	Unkrautvlies Erdreich/Fundament (optional)	Lichtundurchlässig zur Vermeidung von direktem Erdkontakt		16m ² /Pack entsprechend der Fläche	
6	Terrassenlager (optional)	höhenverstellbarer Träger zum Höhenausgleich & Unterbau von Unterkonstruktionen		18-33mm 34-70mm 65-140mm	ca. 2,5 Stück pro lfm UK
7	WPC Flachleisten	Profil für Übergänge		2900x10x80mm	
8	WPC Winkelleisten	Abschlußprofil für Wände		2900x48x48mm Wandstärke: 5mm	
9	Terrassenfugenband (optional) schwarz	Dekoratives Gestaltungselement zur optischen Schließung der Fuge		4mm 7mm	
10	WPC Terrassendielen Oberflächenschutz	Imprägniert und pflegt wasserabweisend Schutz gegen Schmutz und Fett		2,5 Liter	20 m ² pro Liter
11	WPC Terrassendielen Reiniger	Schutz vor Verschmutzung, Algen- /Moosbefall, reduziert Vergrauung		2,5 Liter	50-60m ²

3 Schritte zur perfekten WPC-Terrasse



3. Schritt: Auf was sollte ich unbedingt achten?

- ❖ Terrassenholz aus WPC ist sehr dauerhaft und witterungsbeständig, dennoch werden auch hier ca. 60% Holzanteile verwendet. Das Material „arbeitet“ also auch etwas...berücksichtigen Sie das bei den Abständen zu den Wandseiten
- ❖ Berücksichtigen Sie, dass WPC sich bei längerer direkter Sonneneinstrahlung aufheizt
- ❖ es sollte nur jeweils eine Seite der Terrassendiele als Sichtseite verwendet werden...diese sollten Sie bereits bei der Bestellung angeben
- ❖ verwenden Sie bei der Unterkonstruktion entweder WPC oder Aluminium, abhängig von dem Gewicht...eine gute Leitlinie ist
 - WPC 30x50 oder Aluminium 26x60mm: bei WPC-Terrassen mit Hohlkammern
 - WPC 40x60 oder Aluminium 40x60mm: bei WPC-Terrassen in massiv
- ❖ achten Sie auf gute Unterlüftung und trockenen Unterboden: wir empfehlen in jedem Fall die höhenvariablen Gummipads – auch die Abstandhalter und ggf. das Unkrautvlies sind sehr nützlich
- ❖ die Terrasse braucht ein Gefälle von ca. 2%, damit das Wasser auf dem Belag schnell abfließen kann und sich keine Staunässe bildet; nutzen Sie ggf. die variablen Terrassenlager
- ❖ ungeschütztes WPC kann im Zeitablauf anfällig für Witterungseinflüsse (z.B. Moos) oder auch rutschig werden. Wir empfehlen einen Oberflächenschutz speziell für WPC, der am besten gleich nach der Verlegung und dann alle 2-3 Jahre angewendet wird.
- ❖ reinigen Sie die Holzterrasse regelmäßig mit einem speziellen Reiniger...verwenden Sie eine harte Bürste, keinen Hochdruckreiniger
- ❖ berücksichtigen Sie die Reinigungs- und Pflegehinweise