
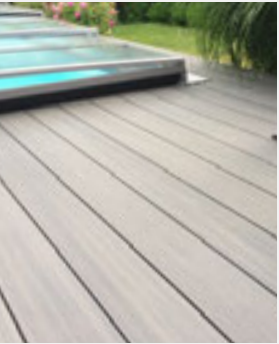
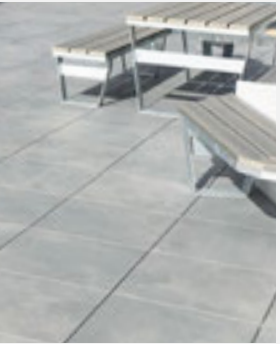



## Übersicht Belagsarten




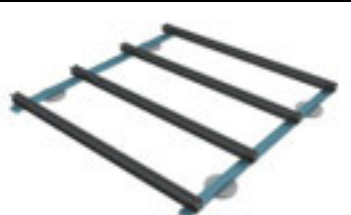

	HOLZ	WPC	KERAMIK	RASENTEPPICH
				
<b>Pflege</b>	Natürlich, falls gewünscht Ölen	Pflegeleicht	Maximale Pflegeleichtigkeit	Pflegeleicht
<b>Stil</b>	Klassisch und natürlich	Modern und elegant, großes Farbspektrum	Modern und elegant, großes Farbspektrum	Modern und natürlich anmutend
<b>Barfußeignung</b>	Ganzjährig wohltemperiert, aber Splitter- und Rissbildung	Wohltemperiert im Frühjahr und Herbst, keine Splitter	Ganzjährig wohltemperiert	Ganzjährig wohltemperiert, weiches Gehgefühl
<b>Rutschfestigkeit</b>	Normale Rutschfestigkeit	Erhöhte Rutschfestigkeit	Hohe Rutschfestigkeit	Hohe Rutschfestigkeit
<b>Haltbarkeit</b>	Je nach Holzart 10-25 Jahre	Bis zu 25 Jahre	Mehr als 25 Jahre	Bis zu 15 Jahre
<b>Produkttypische Eigenschaften</b>	Splitter- und Rissbildung, Vergrauung, Flecken- und Witterungsbeständigkeit, Quellen und Schwinden	Längenausdehnung, teilweise Steifigkeit und Fleckenbeständigkeit, heiß im Sommer	Im Frühling und Herbst eher kühl, es besteht ein geringes Bruch-/ Spliterrisiko an den Kanten	Erschwerte Reinigung
<b>Vorteile</b>	Eigenwärme, Natürlichkeit, Farbunterschiede (durch Vergrauung, aber auch durch Behandlung mit Farbölen)	Farbtreue, keine Rissbildung wartungsarm	Langlebigkeit, Farbtreue, keine Rissbildung wartungsarm	Optisch ansprechend, keine Rissbildung, hohe Barfußtauglichkeit, kein Säen, Mähen und Düngen, geringer Schmutzeintrag in den Wohnbereich (keine Erde wie bei echtem Rasen)
<b>Besondere Eignung für</b>	Pool Einfassungen (nur bei bestimmten Holzarten)	Pool Einfassungen	Pool Einfassungen	Kinder und Haustiere
	Überdachte Bereiche (bei heimischen Holzarten)	Kinder-Spielbereiche	Bereich für's Grillen	Architektonische Gestaltungsmöglichkeiten
		Öffentliche Bereiche	Gehwege	
			Öffentliche Bereiche mit hoher Beanspruchung	

## Übersicht Produkte

Auswahlkriterien HOLZ		Lärche	Thermo-Kiefer	Thermo-Esche	Bangkirai	Teak	Ipé
<b>Dauerhaftigkeitsklasse</b>		Klasse 3 10 - 15 Jahre	Klasse 2 15 - 25 Jahre	Klasse 2 15 - 25 Jahre	Klasse 2 15 - 25 Jahre	Klasse 1 > 25 Jahre	Klasse 1 > 25 Jahre
<b>Herkunft</b>		Sibirien	Mitteleuropa	Mitteleuropa	Süd-Ost-Asien	Südasien	Südamerika
<b>Härte (kg/m³)</b>		mittel (500)	weich-mittel (400-600)	weich-mittel (400-600)	sehr hart (1000-1200)	hart (600-800)	sehr hart (1200-1300)
<b>Rissigkeit</b>		hoch, Schieferbildung	mittel	mittel	stark, zum Teil an den Enden (nachschnitten und nachbehandeln)	wenig, zum Teil an den Enden (nachschnitten und nachbehandeln)	wenig, zum Teil an den Enden (nachschnitten und nachbehandeln)
<b>Splinterbildung</b>		hoch	mittel	gering bis mittel	mittel	gering	gering
<b>Verzug</b>		hoch	wenig	wenig	hoch	gering	gering
<b>Schwinden &amp; Quellen</b>		mittel	gering bis mittel	gering bis mittel	hoch	gering	gering bis mittel
<b>Austretende Holzinhaltstoffe</b>		geringe Mengen an Gerbsäure, Harz	keine bekannt	keine bekannt	mittel bis stark	gering	möglich
<b>Vorteile</b>		dauerhaft ohne Be- handlung	gut haltbar, relativ glatte Oberfläche	gut haltbar, relativ glatte Oberfläche	hart, edle Optik	das edelste und beste aller Terrassenhölzer	sehr edles Design, sehr langlebig
<b>Vergleich mit anderen Holzarten</b>		Preis-/Leistung	Europäische Qualität	Europ. Edelholz	Langlebiges Hartholz	Top-Produkt	Bestseller
<b>Gute Eignung für</b>	freie Bereiche		✓	✓	✓	✓	✓
	überdachte Bereiche	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Poolumfassung			✓	✓	✓	✓

Auswahlkriterien WPC, KERAMIK, RASENTEPPICH		FANO WPC	TWINSON Character Massive	TWINSON Majestic Mas- sive Pro	FANO UltraShield	Keramik	Rasenteppich
<b>Dauerhaftigkeitsklasse</b>		Klasse 1 > 25 Jahre	Klasse 1 > 25 Jahre	Klasse 1 > 25 Jahre	Klasse 1 > 25 Jahre	Klasse 1 > 25 Jahre	Klasse 1 > 25 Jahre
<b>Wasseraufnahme</b>		gering	minimal	minimal	minimal	keine	keine
<b>Längenausdehnung</b>		mittel	gering	gering	gering	keine	keine
<b>Farbkonstanz</b>		gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
<b>Fleckenbeständigkeit</b>		gut	mittel	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet	gut
<b>Steifigkeit/statische Belastbarkeit</b>		gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut
<b>Mischungsverhältnis Holz/ Kunststoff</b>		60/40 % (HD-PE)	50/50 % (PVC)	50/50 % (PVC)	58/42 % (HD-PE)		
<b>Anzahl Farben</b>		5	6	4	7	5	2
<b>Dielenlängen</b>		3,95 m	4,00 / 5,00 / 6,00 m	4,00 / 5,00 / 6,00 m	2,8 / 4,88 m	600 mm	Rolle 4.000 mm breit
<b>Vorteile</b>		Preis-Leistungsver- hältnis Stabilität	Hohe Steifigkeit, rutschhemmende Oberfläche (R12)	Hohe Steifigkeit, her- vorragende Flecken- beständigkeit, geringe Längenausdehnung, rutschhemmende Oberfläche (R11)	Fleckenresistenz, äußerst naturnahe Oberfläche, sehr UV-beständig, große Farbauswahl	Rutschfestigkeit, Farbbeständigkeit, Fleckenresistenz	Natürliche Anmutung, pflegeleicht
<b>Vergleich mit anderen WPC-Arten</b>			Europäische Qualität	Natürliches Aussehen	Natürliches Aussehen	Modern, geringe Gesamtkosten	Flexibel kombinierbar
<b>Gute Eignung für</b>	freie Bereiche	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	überdachte Bereiche	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Poolumfassung	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Übersicht Aufbauarten

	Lagen	Untergründe	Beschreibung
<b>Typ 1</b> <b>lose</b> 	einlagig	<ul style="list-style-type: none"> <li>✘ Erdreich</li> <li>● Beton</li> <li>✘ Flachdach</li> </ul>	<b>Einlagiger Aufbau mit loser Schraubplatte auf Untergrund verdübelt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Geringe Stabilität</li> <li>▪ Nur auf Betonuntergründen verdübelt einsetzbar</li> <li>▪ Nicht auf Flachdachfolien einsetzbar</li> <li>▪ Schnelle Verlegung, aber aufwendige Verdübelung</li> <li>▪ Keine stabile strukturelle Verbindung</li> </ul>
<b>Typ 2</b> <b>Rahmen</b> 	einlagig	<ul style="list-style-type: none"> <li>✘ Erdreich</li> <li>● Beton</li> <li>● Flachdach</li> </ul>	<b>Einlagiger Aufbau mit Schraubplatte mit kopfseitigem Rahmen zur Befestigung von Abschlussblenden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mittlere Stabilität</li> <li>▪ Nur auf festen Untergründen einsetzbar</li> <li>▪ Keine Fixierung zum Untergrund notwendig (schwimmend)</li> <li>▪ Geschlossener Rahmen zur Montage von Abschlussblenden rundum</li> <li>▪ Keine stabile strukturelle Verbindung</li> </ul>
<b>Typ 3</b> <b>Rahmen versteift</b> 	einlagig	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Erdreich</li> <li>✓ Beton</li> <li>✓ Flachdach</li> </ul>	<b>Einlagiger Aufbau mit Schraubplatte mit versteiftem Rahmen für verbesserte Steifigkeit und zur Befestigung von Abschlussblenden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hohe Stabilität</li> <li>▪ Auf allen Untergründen einsetzbar</li> <li>▪ Keine Fixierung zum Untergrund notwendig (schwimmend)</li> <li>▪ Geschlossener Rahmen zur Montage von Abschlussblenden rundum</li> <li>▪ Keine stabile strukturelle Verbindung</li> </ul>
<b>Typ 4</b> <b>Konterlattung</b> 	zweilagig	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Erdreich</li> <li>✓ Beton</li> <li>✓ Flachdach</li> </ul>	<b>Zweilagiger Aufbau mit Schraubplatte auf Grundlattung verschraubt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Höchste Stabilität</li> <li>▪ Auf allen Untergründen einsetzbar</li> <li>▪ Keine Fixierung zum Untergrund notwendig (schwimmend)</li> <li>▪ Stabile strukturelle Verbindung</li> </ul>
<b>Typ 5</b> <b>Konterlattung mit Rahmen</b> 	zweilagig	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Erdreich</li> <li>✓ Beton</li> <li>✓ Flachdach</li> </ul>	<b>Zweilagiger Aufbau mit Schraubplatte auf Grundlattung verschraubt und kopfseitigem Rahmen zur Befestigung von Abschlussblenden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Höchste Stabilität</li> <li>▪ Auf allen Untergründen einsetzbar</li> <li>▪ Keine Fixierung zum Untergrund notwendig (schwimmend)</li> <li>▪ Geschlossener Rahmen zur Montage von Abschlussblenden rundum</li> <li>▪ Zur Befestigung von Absturzsicherungen geeignet, bei entsprechender Dimensionierung der Randprofile (nur mit QWICKBUILD)</li> <li>▪ Stabile strukturelle Verbindung</li> </ul>

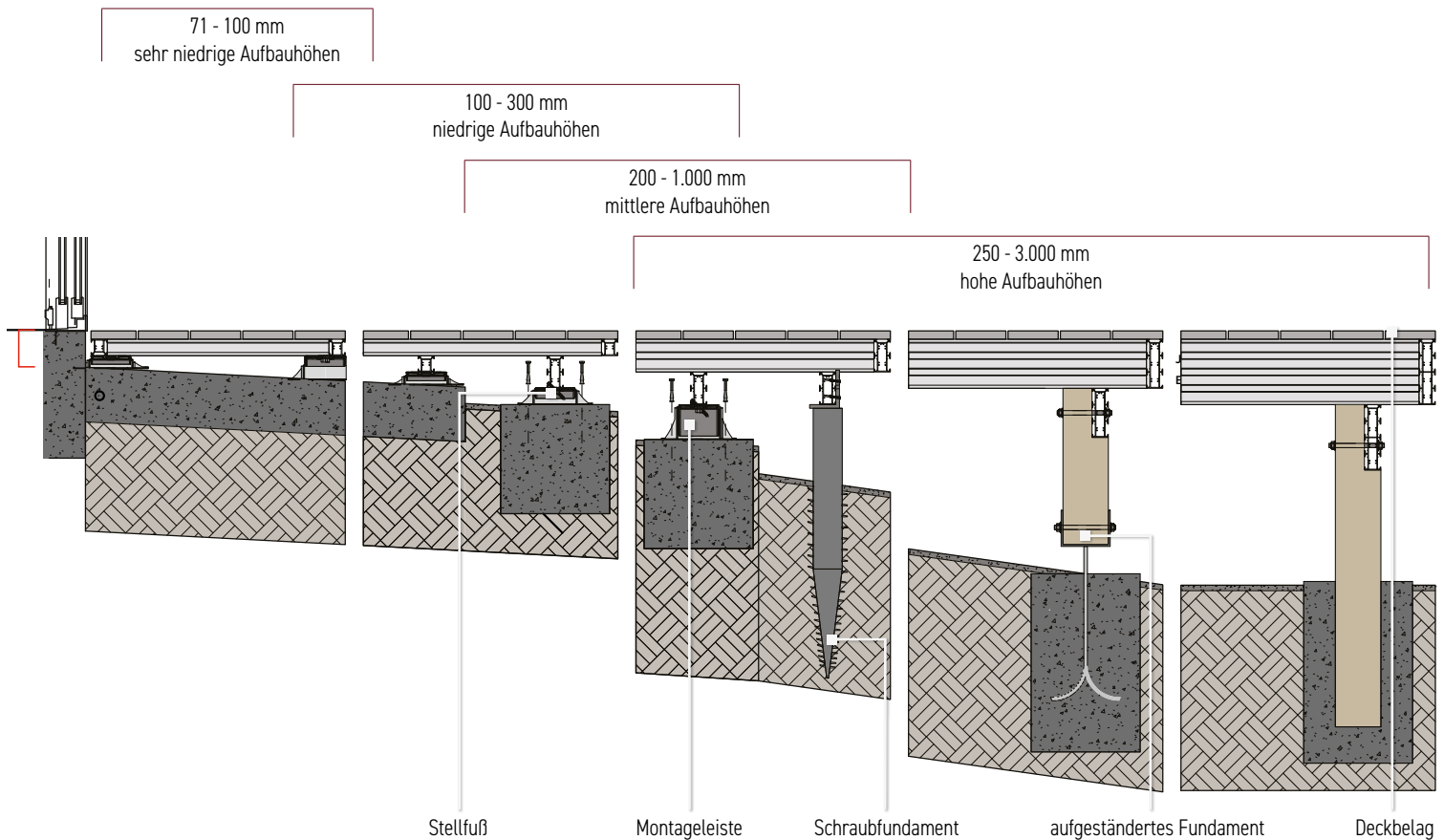
Legende: ✘ nicht möglich, ● möglich, ✓ empfohlen  
(empfohlene Variante ist grün hinterlegt)

## Übersicht Aufbauhöhen - Aufbauarten

Untergrund	Aufbauhöhe	Typ 1 lose	Typ 2 Rahmen	Typ 3 Rahmen ver- steift	Typ 4 Konterlattung	Typ 5 Konterlattung mit Rahmen
Erdreich mit Fundamenten	Bis 60 mm	✘	✘	✘	✓	✓
	Bis 100 mm	✘	✘	•	✓	✓
	Über 100 mm	✘	✘	•	✓	✓
Beton	Bis 60 mm	•	•	✓	✓	✓
	Bis 100 mm	•	•	✓	✓	✓
	Über 100 mm	•	•	•	✓	✓
Dachfolie	Bis 60 mm	✘	•	✓	✓	✓
	Bis 100 mm	✘	•	✓	✓	✓
	Über 100 mm	✘	•	✓	✓	✓

Legende: ✘ nicht möglich, • möglich, ✓ empfohlen  
(empfohlene Variante ist grün hinterlegt)

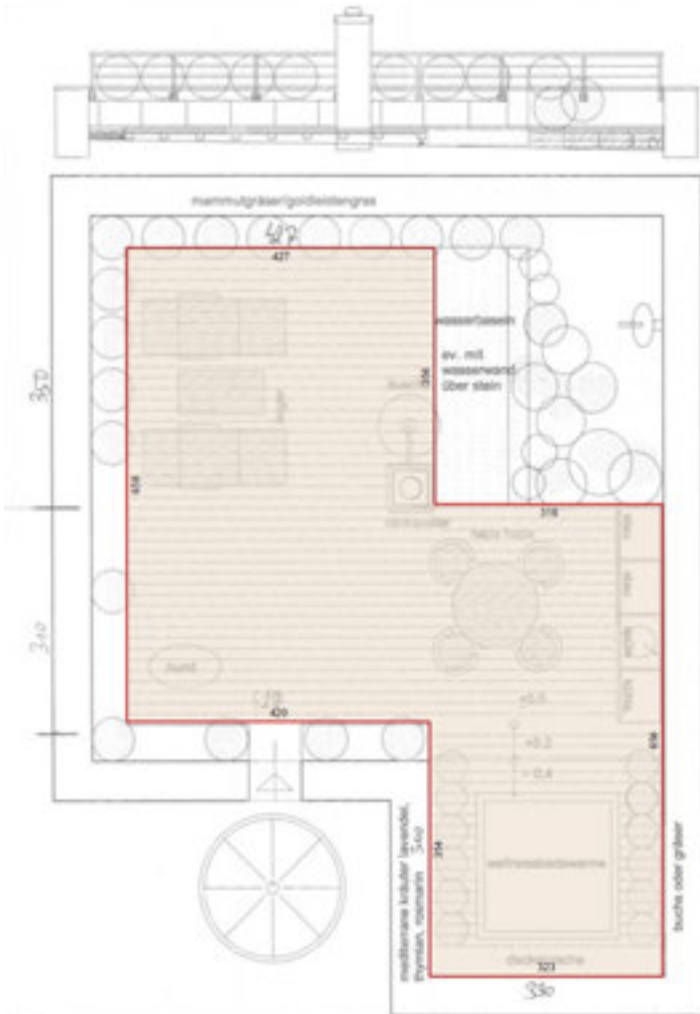
## Aufbauhöhen - Querschnitt



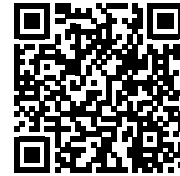
# Leitfaden Terrassenbau - der Meyer Online-Terrassenplaner!

## Schritt 1:

Planung einer typischen Terrasse mit FANO Ultrashield 360 - Größe 49,07 m<sup>2</sup>

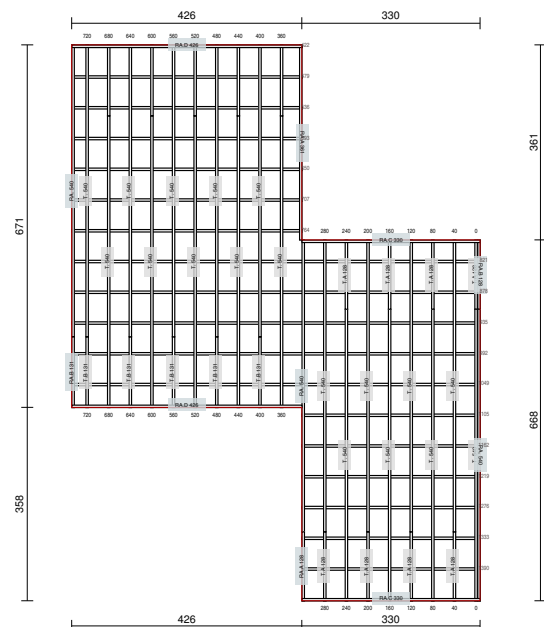
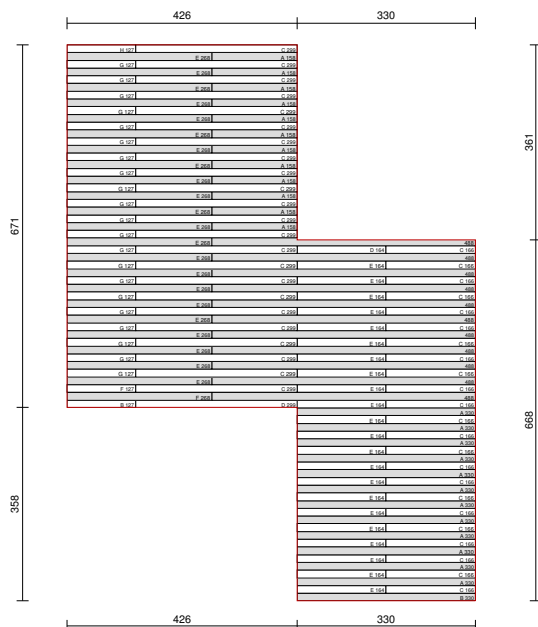


Hier geht's direkt zum  
Online-Terrassenplaner  
[www.meyer.at/terrassenplaner](http://www.meyer.at/terrassenplaner)



## Schritt 2:

Der Online-Terrassenplaner liefert sowohl die kompletten Verlegeskizzen für den Deckbelag und die Unterkonstruktion als auch (verlegeoptimierte) Stücklisten und Preistabellen



# Leitfaden Terrassenbau - der Meyer Online-Terrassenplaner!

## Schritt 3:

### Bauzeit- und Kostenvergleich zwischen konventionellem Terrassenbau und dem QWICKBUILD-Terrassenkonstruktionssystem

Alle Pakete enthalten die passende Unterkonstruktion inkl. Verbinder, abgestimmte Dielenbefestigung, 8 mm Gummigranulatpads und Unkrautvlies

#### Deckbelag

FANO Ultrashield 360				inkl. 14% Verschnitt	4.570 €	90 € /m <sup>2</sup>	
----------------------	--	--	--	----------------------	---------	----------------------	--

Zubehörpaket	Aufbauart	Auflagepunkte	Arbeits-schritte	Zeit-ersparnis	Paketkosten	€/m <sup>2</sup> inkl. MWSt.	% Differenz
--------------	-----------	---------------	------------------	----------------	-------------	------------------------------	-------------

#### Aufbauhöhe bis 60 mm

FANO Aluminium 30 x 50 mm	Typ 3: Rahmen versteift	289	15.843		5.176 €	102 € /m <sup>2</sup>	
QWICKBUILD 13 x 45 auf 13 x 45 mm	Typ 5: Konterlattung mit Rahmen	306	4.994	70 %	4.994 €	99 € /m <sup>2</sup>	-4%

**Vorteil QWICKBUILD:**  
**4 % Kostenersparnis,**  
**70 % Zeitersparnis**

#### Aufbauhöhe bis 100 mm

FANO Aluminium 30 x 50 auf 30 x 50 mm	Typ 5: Konterlattung mit Rahmen	306	8.464		5.480 €	108 € /m <sup>2</sup>	
QWICKBUILD 45 x 45 auf 13 x 45 mm	Typ 5: Konterlattung mit Rahmen	130	3.845	60 %	5.723 €	113 € /m <sup>2</sup>	+4%

**Vorteil QWICKBUILD:**  
**4 % Mehrkosten,**  
**60 % Zeitersparnis**

#### Aufbauhöhe ab 100 mm

FANO Aluminium 50 x 80 auf 30 x 50 mm	Typ 5: Konterlattung mit Rahmen		7.821		5.662 €	112 € /m <sup>2</sup>	
Stellfüße 30-65 mm		194			1.218 €	24 € /m <sup>2</sup>	
<b>Summe:</b>					6.880 €	136 € /m <sup>2</sup>	
QWICKBUILD 45 x 45 auf 45 x 45 mm	Typ 5: Konterlattung mit Rahmen		4.241	60 %	6.877 €	136 € /m <sup>2</sup>	
Stellfüße		57			358 €	6 € /m <sup>2</sup>	
<b>Summe:</b>					7.235 €	142 € /m <sup>2</sup>	+5%

**Vorteil QWICKBUILD:**  
**5 % Mehrkosten,**  
**60 % Zeitersparnis**