



Pergola mit UNO 30 schnell montiert

Es dauerte zwei Tage, dann hatte Familie Ramesberger eine Pergola montiert. UNO 30 spielte als Verbinder für das gewünschte Licht- und Schattenspiel eine tragende Rolle mit.

Sonne pur und von Sichtschutz keine Spur: Ihre Südwestterrasse wurde für Familie Ramesberger in jedem Winter zum Problem. Sobald die Sonne am Nachmittag schräg stand, fielen die Lichtstrahlen ungehindert in das Wohnzimmer ein und heizten den Raum zu stark auf. Auch für die Vögel wurde das Fensterglas im Sonnenlicht unsichtbar, sodass sie regelmäßig an die Scheibe prallten. Und nicht zuletzt wünschte sich die Familie etwas Sichtschutz gegenüber dem Nachbarhaus. Eine geschlossene und damit das Licht komplett aussperrende Beschattung wollte sie hingegen nicht.

Als optimale Lösung bot sich daher eine Pergola an, die verzinkte Stahlpfosten und -träger sowie Kanthölzern aus Lärche mit einer beweglichen Stoffbespannung kombiniert. Um die kernfrei geschnittenen Kanthölzer aus dem nahen Baumarkt ohne zusätzliche Leisten direkt an der Stahlkonstruktion zu befestigen, wählten die Bauherren UNO 30 von Knapp als Verbinder aus. „So haben wir uns 4 cm Aufbauhöhe gespart und den gewünschten Beschattungseffekt mit maximaler Lichtausbeute kombiniert“, gibt Andrea Ramesberger bekannt. Den einfach und schnell zu verarbeitenden Verbinder aus witterungsbeständigem Edelstahl schraubten die Bauherren bewusst stumpf an. Es brauchte lediglich zwei Tagen, dann hatten die beiden fünf Felder mit je 23 Brettern – mit 690 kleinen/kurze PH-verzinkten Stahlschrauben und 230 Stahlschrauben fix und fertig montiert.

„UNO 30 kann auch eingefräst werden“, räumt Ramesberger ein: „Doch so haben wir nicht nur einen Arbeitsschritt gespart, sondern durch die bei der stumpfen Verschraubung entstandene ästhetische Schattenfuge auch eine optimale Belüftung der Kanthölzer sichergestellt.“ Der stark belastbare UNO 30 Verbinder machte es möglich, die hohen Traglasten mit nur wenigen Verbindungspunkten abzuleiten. Die Anzugskraft ließ sich durch einfaches Ein- und Ausdrehen der Schraube selbst regulieren und so auch etwaige Toleranzen zügig ausgleichen.

Als Ergebnis freut sich Familie Ramesberger nun über eine Pergola mit Licht- und Schattenspiel, Halbschatten statt direktem Sonnenlicht – alles angenehm kühl und so luftig, dass die Familie nachts auch noch den Sternenhimmel sieht.

<https://www.knapp-verbinder.com/produkt/uno-30-garnitur-einhaengeverbinder-aus-edelstahl/>