

„Einfach genial“: NetzwerkHolz Qualität im Fernsehen

Betontreppen für Altbauten und Holzhäuser wiegen zu viel – die Statik erlaubt in Holzdecken nur leichte Konstruktionen. Die Lösung bietet ein neues Patent von Volker Kreuzberger www.kreuzberger.de, Dipl.-Ing. Holztechnik (FH) und NetzwerkHolz Qualifikant: die Mehrholmtreppe aus Holz. Es gibt sie als gewendelte und gerade Treppe sowie als Podesttreppe. Mindestens drei Tragholme aus Fichte-Furnierschichtholzplatten bilden die Auflage für die Stufen – diese lassen sich bündig fliesen, mit Granit belegen oder aus massivem Holz fertigen. Die Treppenunterseite aus biegsamen, in kleinen Abständen vernagelten Holzleisten und einer Gewebematte wird verputzt und macht fürs Auge keinen Unterschied zu einer Betonfertigtreppe. Die sichtbare Treppenwange kann aus wertvollem Hartholz gearbeitet werden oder verschönt mit weißem Putz oder edlem Furnier.

Mit ihrem geringen Gewicht bietet die Treppe gerade für Altbau-Sanierungen eine wirkliche Alternative. Die benötigten Teile werden komplett mit der CNC-Maschine aus einer großen Holzplatte ausgeschnitten und sind somit preiswert herzustellen. Die Mehrholmtreppe verlässt das Werk vorgefertigt, teilmontiert oder in Einzelteilen. An seinen Bestimmungsort kommt das gute Stück ganz ohne Kran. Aufwändiges Unterlegen und Anpassen jeder Stufe wie für Betontreppen ist für den Bau der Mehrholmtreppe nicht erforderlich. Weitere Vorteile: Holz weist im Vergleich zu Beton die günstigere CO₂-Bilanz auf. Und wenn es etwas zu verstecken gibt wie Kabelleerrohre oder Heizungsrohre, findet Volker Kreuzberger seine patentierte Treppenbauform ideal. Verkleidet man sie mit Gipskartonplatten für den Verputz, hält die Holztreppe Feuer deutlich länger Stand als eine reine Holztreppe.

„Einfach genial“ findet auch der Mitteldeutsche Rundfunk mdr Volker Kreuzbergers Entwicklung. Ein Filmteam des Fernsehsenders drehte in seiner Werkstatt und auf einer Baustelle einen Film über die Mehrholmtreppe für die Sendereihe „Einfach genial“. Die nächste Sendung widmet sich dem Thema „Treppenbau und -renovierung“ und stellt unter anderem die Kreuzberger-Treppe vor. Ausgestrahlt wird die Sendung mit Volker Kreuzberger am Dienstag, den 22. Februar 2011 um 19.50 Uhr im mdr.