

Innovative Treppentechnologie

Beste Fertigungsqualität von Fuchs-Treppen

Das Zusammenspiel von sorgfältigem Handwerk und innovativen Technologien macht jede Treppe von Fuchs-Treppen zu einem Qualitätsprodukt. Die Experten von Fuchs-Treppen wissen genau, worauf es ankommt, um eine langlebige, solide und sichere Konstruktion zu fertigen, die noch dazu die optischen Wünsche der Kunden erfüllt. Für seine individuellen Lösungen setzt das Unternehmen aus Herbertingen auf moderne Produktionstechnik und leistet selbst Pionierarbeit, wenn es um die Entwicklung optimierter Verfahren geht.

Konstruktion und Fertigung

Für beste Qualität und Präzision arbeitet man bei Fuchs-Treppen technisch immer auf dem neuesten Stand. Durch langjährige Erfahrung und umfassende Expertise kombiniert mit innovativen technologischen Verfahren können unterschiedlichste bauliche Wünsche und vielfältige Ansprüche umgesetzt werden. So erreicht etwa die CAD-gestützte Planung, die mit automatisierten Produktionsmaschinen verbunden ist, optimale Passgenauigkeit. Leistungsstarke CNC- sowie neuerdings Laser-Bearbeitungszentren sorgen für maßgetreue Verarbeitung. Darüber hinaus werden Spezialmaschinen verwendet, die in Zusammenarbeit mit den Herstellern speziell auf die Produktionsbedürfnisse von Fuchs-Treppen zugeschnitten sind.

Neben der modernen Technik bleibt aber auch die manuelle Kontrolle ein wesentlicher Schritt auf dem Weg zum Qualitätsprodukt. Denn die Experten verlassen sich auf ihr Wissen und ihre Erfahrung, und so wird jedes maschinell hergestellte Teil – gerade in der Holzverarbeitung – noch einmal genauestens geprüft und gegebenenfalls von Hand nachgearbeitet.

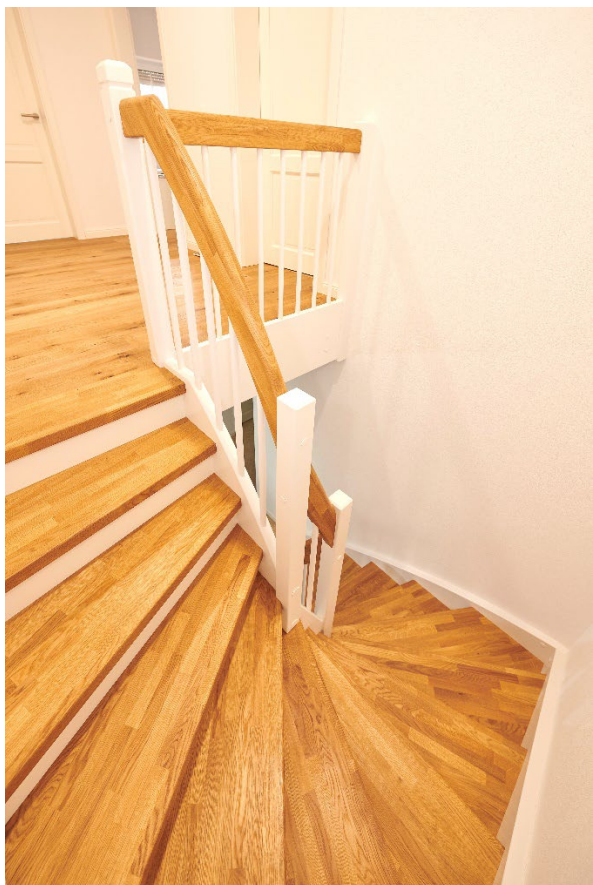
Innovativer Schallschutz

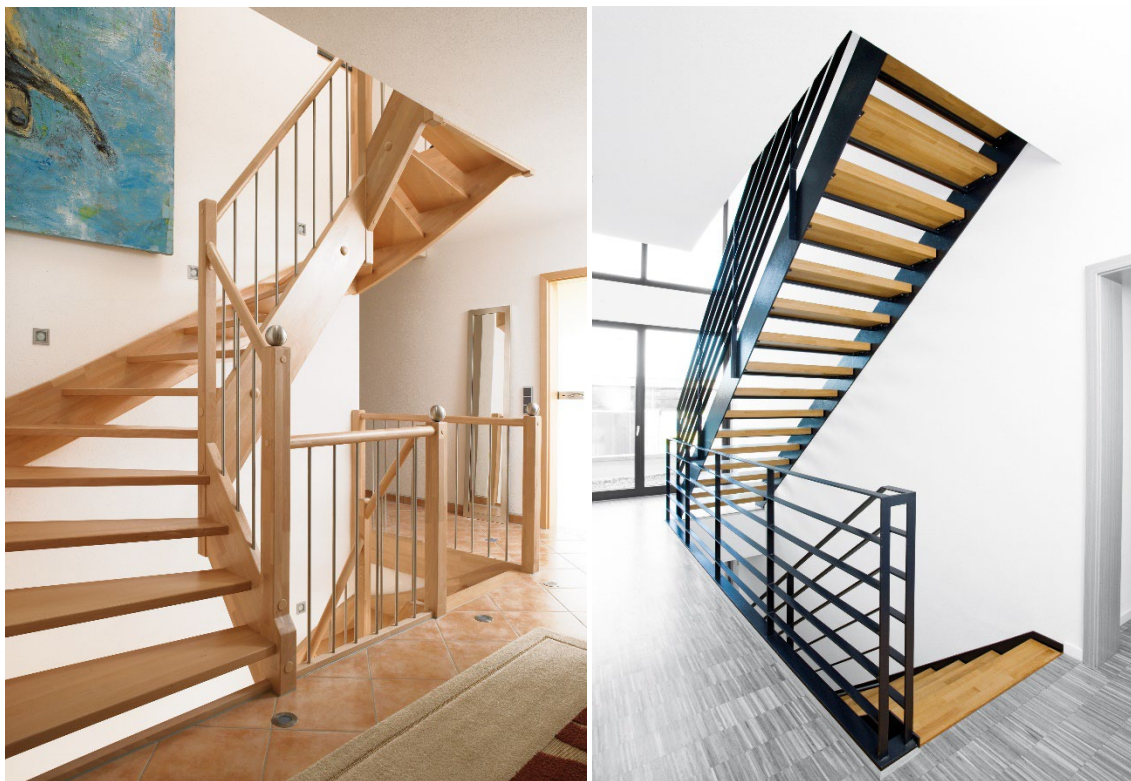
Besonders im Bereich Schalldämmung hat sich Fuchs-Treppen mit einer Pionierleistung hervorgetan: Das Fuchs-Hybridsystem bietet den derzeit effektivsten Trittschallschutz im Leichtbautreppensegment am Markt – patentiert und durch ein unabhängiges Prüflabor zertifiziert. Für eine optimale Dämmung der Wandanker haben die Treppenspezialisten ein eigenes Hybridsystem entwickelt, das die Schalldämmwerte eines reinen Sylomer®-Schallschutzes deutlich übertrifft. Noch dazu produziert das Unternehmen als einziger Treppenbauer weltweit seine hocheffizienten Trittschalldämmteile selbst. Die Hybridwandanker werden in einer eigenen Fertigungseinheit passgenau zu den Treppen hergestellt. Damit ist es möglich, Schalldämmelemente an die individuellen Anforderungen von Einzeltreppen anzupassen – und so entstehen individuelle Lösungen für beste Schallreduktion. Durch eine äußerst flexible Produktionslinie können auch Einzelanfertigungen von Spezialschalldämmteilen bzw. Prototypen innerhalb kurzer Zeit realisiert werden.

Versiegelung und Montage

Vor dem Einbau der Konstruktion wird jede Treppe gründlich behandelt, um widerstandsfähige, schweißreife Oberflächen zu garantieren. Dabei kommt eine hochmoderne, vollautomatische UV-Oberflächenversiegelungsanlage zum Einsatz, die im Holzbereich ausschließlich auf Wasserlack basiert

und eine Oberflächengüte in Spitzenqualität erzielt. Am Abschluss eines Projekts steht für die Experten eine passgenaue Montage auf Grundlage des Aufmaßes. Dieses wurde in der Planungsphase sorgfältig genommen und ein digitales Bild der Räumlichkeit erstellt, in dem die Treppe präzise konstruiert wurde. Bei komplizierten Grundrissen kommt für das Aufmaß auch ein hochentwickelter 3D-Scanner zum Einsatz. Anhand dieser Daten wird die Treppe gefertigt und anschließend exakt eingebaut.





Fotos: Fuchs-Treppen, www.fuchs-treppen.de

Fuchs-Treppen – Maßarbeit aus Deutschland

Individuelle Maßanfertigung in höchster Qualität und mit handwerklicher Präzision – dafür steht Fuchs-Treppen. Das süddeutsche Unternehmen fertigt klassische Harfen- und elegante Spindeltreppen, Ganzholz- und Stahlmodelle oder Materialkombination in vielen Varianten. Das Programm wird ergänzt durch eine große Palette an Geländern und Handläufen. Hinzu kommen Besonderheiten wie Multicolorstufen oder der patentierte Sylomer-Trittschallschutz, der optional erhältlich ist. Maßgeschneiderte Treppen sind unabhängig von Form und Material besondere Schmuckstücke. Die Garantie dafür, dass sie präzise zu individuellen Vorlieben und den Besonderheiten des Raumes passen, bieten nur Treppen-Spezialisten wie Fuchs-Treppen, die Designwünsche im Einklang mit Bauvorschriften perfekt umsetzen können.

Fuchs-Treppen bietet das komplette Gewerk aus einer Hand, einschließlich kostenloser, deutschlandweiter Beratung. Heimische Produktion nach Maß und Montage durch fest beim Unternehmen angestellte Fachkräfte geben Sicherheit von der individuellen Erstellung des Aufmaßes über die präzise Fertigung bis hin zum passgenauen Einbau der Treppenanlage. Drei Produktionsstätten und 18 Verkaufsbüros stehen für eine flächendeckende Präsenz in ganz Deutschland.

Kontakt für die Redaktionen: GeSK, Ziegelstraße 29, 10117 Berlin

Tel.: +49 (0) 30/ 217 50 460, Fax: +49 (0)30/217 50 461, pr@gesk.berlin, www.gesk.berlin