

THUMM

Freitragende Steintreppe im Falwerk-Design

Die Firma Thumm aus Nürtingen wird auf der Stone+tec mit einer echten Falwerktrappe komplett aus Naturstein aufwarten. Treppen im Falwerk-Design sind vor allem für das exklusive Einfamilienhaus ein Trendthema, werden allerdings

wirklich stehen bleibt, kommt es auf die besondere Verklebung und die Verbindungstechnik an.

Da Überlappungen fehlen, sollte der Auftritt bis zu drei Zentimeter größer als üblich geplant

werden. Um dennoch einen harmonischen Ablauf zu erzielen, empfiehlt sich eine Steigung von höchstens 18 Zentimetern. Zu beachten ist auch, dass sich nicht jeder Naturstein für eine solche Treppenkonstruktion eignet. Der Stein



vorwiegend in Holz gefertigt. Bei der neuen Stein-Variante sind einige konstruktive Besonderheiten zu beachten. So sind aus statischen Gründen je nach Treppenbreite mindestens drei oder vier »Verbindungsbolzen« notwendig, die jedoch nicht sichtbar montiert werden. Wie bei der klassischen WF2 Bolzentreppe ist jede Stufe mit einem Wandanker an der Wand zu befestigen oder am Boden abzustützen. Damit die Falwerktrappe auch

muss mindestens Festigkeitsklasse 5 haben. Daher kommen vorzugsweise die schwarzen Gabbro-Natursteine wie Nero Assoluto, Star Galaxy oder Nero Impala in Frage. Da passt es ganz gut, dass die dunklen Natursteine bei Architekten und Bauherren derzeit besonders gefragt sind.

Stone+tec 2011
Halle 1 | Stand 231