Wandpaneele für Feuchträume

Artikel vom **17. Mai 2018**
Fassaden

Reliefholz verleiht als Gestaltungselement ein harmonisches Ambiente und trägt nachweislich zu einem gesunden Raumklima bei. Wenn in Räumen die Luftfeuchtigkeit dauerhaft sehr hoch ist, können Wandverkleidungen aus Massivholz aufquellen, denn eine geringe Hygroskopizität setzt für diese Einsatzbereiche Grenzen. Jetzt bietet der traditionsreiche Schwarzwälder Hersteller mit der Weiterentwicklung seiner bewährten Wandpaneele eine dauerhafte und vor allem feuchtigkeitsbeständige Anwendungslösung. Das Unternehmen setzt zur Holzbehandlung ein thermisches Verfahren ein, dass das Quell- und Schwundverhalten sehr stark einschränkt. Im Unterschied zu den bisherigen Varianten ist »Reliefholz by Nature Spa« auf einer feuchtigkeitsbeständigen Schichtholz-Trägerplatte verklebt. Dadurch ist es möglich, die Wandpaneele auch in Feuchträumen wie in Wellness- und Poolbereichen, Hallenbädern sowie in nicht unmittelbar bewitterten Außenbereichen einzusetzen. Die bauphysikalischen Anforderungen an eine sachgemäß ausreichende Hinterlüftung der Wandkonstruktion sind dabei weiterhin zu berücksichtigen. Durch das Thermoverfahren

in sauerstoffarmer Atmosphäre wird das Holz karamellisiert und verfärbt sich braun. So erhält das Reliefholz seine spezielle gebräunte Optik. Die dreidimensionalen Oberflächen entstehen in einer aufwändigen Verarbeitung und werden weitestgehend handgefertigt. Jedes Element ist ein Unikat. Derzeit bietet Reichert Holztechnik zwei Ausführungen an – »Eiche spaltrau gebräunt« und »Fichte/Tanne gehackt gebräunt«. Durch die Spaltung erhält das massive Eichenholz eine Oberfläche mit fühlbar unterschiedlichen Strukturen. Für die Variante in Fichte/Tanne sind die astigen Nadelholzfriese in der Höhe leicht gestuft und mit markanten Hackspuren versehen. Das Reliefholz wird nach dem Prinzip von Nut- und Feder verlegt. Schnell sind die Elementplatten im Format 550 x 360 mm zusammengesteckt und große Wandflächen montiert.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2018 Kuhn Fachverlag