

Seite 1 von 4

Lindura von MEISTER: Innovativer Holzboden im innovativen 3D-Druck-Haus

Rüthen-Meiste, 26. August 2021 – Im westfälischen Beckum wurde kürzlich das erste gedruckte Haus Deutschlands eröffnet. Der Boden in dem innovativen Gebäude stammt vom Rüthener Hersteller MEISTER-WERKE.

Im kürzlich eröffneten ersten Haus Deutschlands, das komplett in 3D-Drucktechnologie erstellt wurde, fiel für die Wohn- und Schlafbereiche die Wahl auf den innovativen Lindura-Holzboden von MEISTER. Das zweigeschossige Einfamilienhaus mit insgesamt rund 160 qm Wohnfläche entstand nicht in herkömmlicher Bauweise, sondern wurde vom Unternehmen PERI mit einem 3D-Betondrucker gedruckt. Geplant wurde das Gebäude von den ortsansässigen MENSE-KORTE ingenieure+architekten, Bauherr ist die Hous3Druck GmbH. "Wir freuen uns sehr, dass mit Lindura einer unser innovativsten Böden in diesem wegweisenden Zukunftshaus zum Einsatz kommt", erklärt MEISTERWERKE-Geschäftsführer Guido Schulte.

Puristische Wände treffen auf natürlichen Boden

Der Hightech-Holzboden in der Variante Eiche rustikal naturgeölt passt perfekt in das Innovationshaus: Die eindruckstabile Holzoberfläche mit ihrer warmen und natürlichen Ausstrahlung bietet einen angenehmen Gegenpol zur puristischen Anmutung der bewusst nicht verputzten Betonwände mit ihrer einzigartigen aufgeschichteten Form. Die großformatigen Dielen (2600 x 320 mm) können ihre optischen Vorzüge in den beiden Stockwerken optimal ausspielen. Der Lindura-Holzboden wurde schwimmend verlegt. Dank seines patentierten Klicksystems muss der

Kontakt:

Nina Middel Johannes-Schulte-Allee 5 59602 Rüthen-Meiste Tel.: 02952.816-1350 Fax: 02952.816-951350 www.meisterwerke.com nina.middel@meisterwerke.com

MeisterWerke Schulte GmbH



Seite 2 von 4

Boden nicht verklebt werden. In Kombination mit der passenden MEIS-TER-Trittschallunterlage ist auch für die akustische Dämmung gesorgt.

Lindura: Hergestellt mit Wood-Powder-Technologie

Für die Produktion von Lindura kommt die sogenannte Wood-Powder-Technologie zum Einsatz. Wood Powder ist ein feines Puder aus Holzfasern und mineralischen Bestandteilen, das mit der Echtholzdeckschicht zu einer extrem widerstandsfähigen Oberfläche verschmolzen wird. So wird aus einem natürlichen Holzboden durch innovative Technik ein besonders strapazierfähiger Hightech-Holzboden, der viele Belastungen verzeiht. Lindura punktet auch beim Thema Nachhaltigkeit: Durch die Verbindung mit dem Wood Powder kann für die stabile Oberfläche eine ressourcenschonendere und dünnere Holzschicht verwendet werden als für andere Parkett- oder Holzböden. Lindura kann schwimmend verlegt werden, eignet sich für Renovierungen und lässt sich auch auf Fußbodenheizungen einsetzen. Lindura-Holzboden steht in naturgeölter oder mattlackierter Ausführung in vielen Eichen- und Nussbaumtönen zur Verfügung.

Kontakt:

MeisterWerke Schulte GmbH Nina Middel Johannes-Schulte-Allee 5 59602 Rüthen-Meiste Tel.: 02952.816-1350 Fax: 02952.816-951350 www.meisterwerke.com nina.middel@meisterwerke.com



Seite 3 von 4



Das erste gedruckte Haus Deutschlands steht im westfälischen Beckum. (Bild: PERI)



Schöner Kontrast: Der warme Lindura-Holzboden in Eiche rustikal naturgeölt bildet einen perfekten Gegenpol zu den modern-puristischen Wänden. (*Bild: PERI*)



Der Hightech-Holzboden liegt in allen Wohn- und Schlafräumen des Einfamilienhauses. (Bild: PERI)

Kontakt:

MeisterWerke Schulte GmbH Nina Middel Johannes-Schulte-Allee 5 59602 Rüthen-Meiste Tel.: 02952.816-1350 Fax: 02952.816-951350 www.meisterwerke.com nina.middel@meisterwerke.com



Seite 4 von 4



Der Holzboden wurde auf einer Trittschalldämmung schwimmend verlegt. (Bild: PERI)

Kontakt:

MeisterWerke Schulte GmbH Nina Middel Johannes-Schulte-Allee 5 59602 Rüthen-Meiste Tel.: 02952.816-1350 Fax: 02952.816-951350 www.meisterwerke.com nina.middel@meisterwerke.com