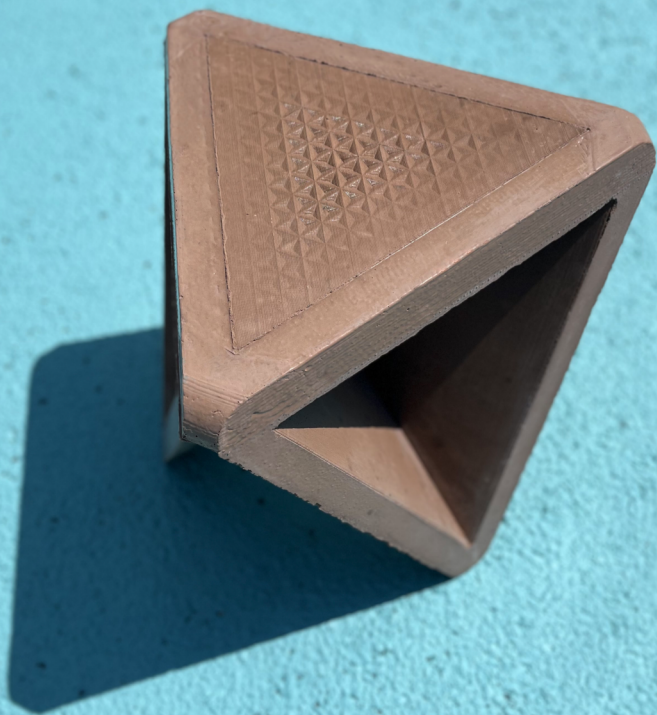




FINALIST



**Deutscher
Nachhaltigkeitspreis
Produkte 2026**



Coalymer Stuhl

Der „Coalymer Stuhl“ hat einen negativen CO₂-Fußabdruck. Er entfernt mehr CO₂ aus der Atmosphäre, als er freisetzt. Das liegt vor allem daran, dass er nicht mit einem klassischen, zementgebunden Beton hergestellt wird, sondern aus einem Geopolymer der mit Pflanzenkohle vermischt wird – einem Material, das CO₂ bindet. Das Materialsparende Design wird durch die Kombination aus generativen Designtools , 3D Druck und einem kohärenten Workflow ermöglicht.

Coalymer Stool

The “Coalymer Stool” has a negative CO₂ footprint. It removes more CO₂ from the atmosphere than it emits. This is mainly because it is not made with conventional, cement-based concrete, but from a geopolymer mixed with biochar – a material that binds CO₂. The material-efficient design is made possible by combining generative design tools, 3D printing, and a coherent workflow.

www.newdigitalcraft.com



Emil-Maier-Str. 16 | 69115 | Heidelberg
office@newdigitalcraft.com | +49 171 5899822

Additiver Mehrwert
Wir bringen das Handwerk zurück:
digital, präzise, nachhaltig und individuell gefertigt.