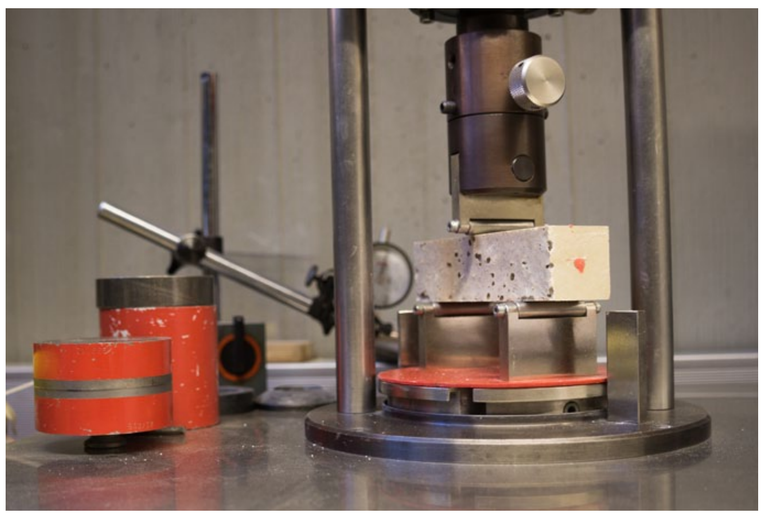
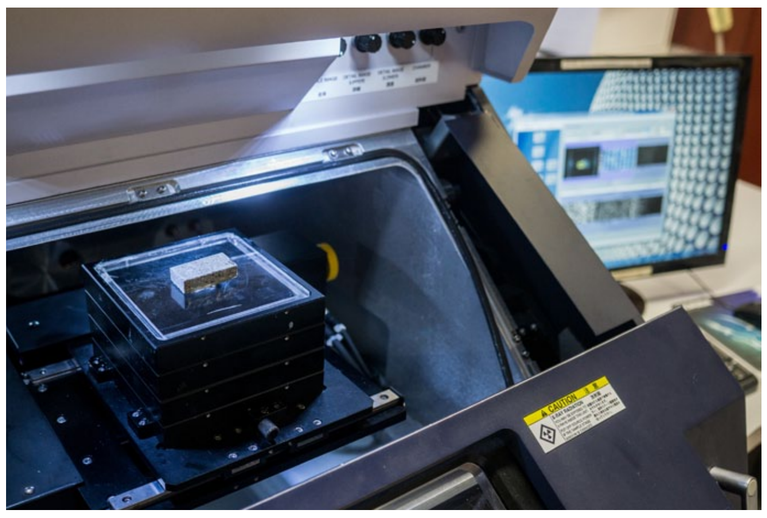
MATERIALPRÜFUNG HAMBURG



Mechanische Baustoffprüfung



Mechanische Bauwerksprüfung



Bauchemische Untersuchung © Fotos: TUHH

Hamburg baut eine neue Stelle für die Prüfung von Baustoffen und Bauteilen auf. Sie soll dabei helfen, gebrauchte Bauteile sicher wiederzuverwenden und Recyclingmaterialien einfacher im Bau einzusetzen.

Die neue Prüfstelle untersucht zum Beispiel, ob gebrauchte Bauteile stabil und sicher sind, welche Qualität sie haben und ob sie weiterverwendet werden können. Auch Recyclingmaterialien werden auf ihre Eigenschaften und Beständigkeit geprüft, die Ergebnisse werden in Prüfberichten festgehalten und damit Planenden und Baufirmen mehr Sicherheit bei Planung, Genehmigung und Bau gegeben.

Die Institution ermöglicht den schnellen und sicheren Einsatz von Recyclingmaterialien und schafft mehr Transparenz auf dem Markt. So können mehr Materialien im Kreislauf bleiben und es werden weniger neue Rohstoffe benötigt. Das Projekt wird von der Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen, der Tutech Innovation GmbH, der Technischen Universität Hamburg und der HafenCity Universität Hamburg getragen.

Die Pilotphase soll die Entwicklung hin zu klimafreundlichem und ressourcenschonendem Bauen beschleunigen. Ziel ist die dauerhafte Einrichtung der Materialprüfung Hamburg.

Materialprüfung Hamburg

Standorte:
TUHH, Am Schwarzenberg-Campus 1, Hamburg
HCU, Henning-Voscherau-Platz 1, Hamburg
Gründung 2025

TUTECH
TUHH Technische Universität Hamburg
hcu HafenCity Universität Hamburg
Hamburg | Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen