

# Kratjes stapelen



**EINDHOVEN - Studenten van de Technische Universiteit Eindhoven (TU/e) gaan op de campus een brug bouwen met een overspanning van ruim zestien meter en een hoogte van twaalf meter. Ze gebruiken hiervoor wel heel bijzondere bouwstenen: 12.000 bierkratten**

Ongeveer honderd studenten gaan vanaf maandag 13 juni drie dagen lang continu bouwen aan de brug. Woensdagmiddag 15 juni omstreeks 16.00 uur wordt het bouwwerk geopend door TU/e-secretaris Harrie Roumen. Aansluitend wordt een feestelijke receptie gehouden. De Eindhovense studenten verwerken ruim 12.000 (lege) bierkratten in de overspanning. Bavaria zet zeven volle vrachtwagens in om ruim 12.000 kratten op de bouwlocatie aan de boorden van De Dommel af te leveren. Eerder is door studenten van de TU Delft een krattenbrug gebouwd met een overspanning van 7,2 meter en daarna verbeterden

Twentse studenten het record met een overspanning van 7,6 meter en een hoogte van 6 meter. Als de poging van de Eindhovense bouwkundestudenten slaagt staat het wereldrecord dus op naam van de TU/e. TU/e-studenten van de opleiding Bouwkunde met als specialisatie constructief ontwerpen, architectuur en uitvoeringstechniek hebben met behulp van computermodellen de brug ontworpen. In het beproevingslaboratorium worden de kratten op sterkte en druk getest. De basis wordt gevormd door een rij van zestien kratten, op het hoogste punt is de brug nog vier kratten breed. De organisatie van dit bruggenbouwevenement berust bij de bouwkundestudieverenigingen KOers en SUPPORT.

Publiek is welkom tijdens de bouwactiviteiten op de TU/e-campus. Voor meer informatie over de bouw van de bierkrattenbrug: [www.bierkrattenbrug.tk](http://www.bierkrattenbrug.tk)