

Propositions **Stellingen**

Propositions accompanying the dissertation:

“Developing circular building components: between ideal and feasible”.

Stellingen behorende bij het proefschrift:

“De ontwikkeling van circulaire gebouw componenten: tussen ideaal en haalbaar”

1. The most circular proposition is no proposition. (This proposition pertains to this dissertation)
De meest circulaire stelling is geen stelling. (Deze stelling heeft betrekking op dit proefschrift)
2. Circular design requires the – almost superhuman – capacity to behold the past with one eye, keep one eye on the present and gaze with one eye into the future – preferably all at once. (This proposition pertains to this dissertation)
Circulair ontwerpen vereist het – bijna bovenmenselijke – vermogen om het verleden met één oog te aanschouwen, één oog gericht te houden op het heden en met één oog in de toekomst turen – het liefst allemaal tegelijk. (Deze stelling heeft betrekking op dit proefschrift)
3. Circularity will never come full circle. (This proposition pertains to this dissertation)
Circulariteit zal nooit rondkomen. (Deze stelling heeft betrekking op dit proefschrift)
4. Circular is not sustainable. (This proposition pertains to this dissertation)
Circulair is niet duurzaam. (Deze stelling heeft betrekking op dit proefschrift)
5. The building sector needs to plan its future, or in the words of Confucius: “A man who does not think and plan long ahead will find trouble at his door.” Confucius, Qian Sima (1938)
De bouwsector moet plannen maken voor de toekomst of in de woorden van Confucius: “Een man die niet lang vooruitdenkt en plant, vindt problemen vlak voor zijn deur.” Confucius, Qian Sima (1938)
6. Life Cycle Assessment may be a scientific method, but doing one is a craft.
Levenscyclus analyse mag dan wel een wetenschappelijke methodiek zijn, maar er een uitvoeren is een ambacht.
7. To make progress in science, more designers should consider becoming researchers.
Om vooruitgang te boeken in de wetenschap zouden meer ontwerpers moeten overwegen om onderzoekers te worden.
8. Researchers that spend most of their time outside their university are more likely to find solutions to societal problems.
Onderzoekers die het grootste deel van hun tijd buiten hun universiteit doorbrengen, vinden eerder oplossingen voor maatschappelijke problemen.
9. Establishing a world government is indispensable to realize a sustainable earth.
Het oprichten van een wereldoverheid is onmisbaar om een duurzame aarde te realiseren.
10. If one works hard enough one can achieve almost anything, but it is questionable if it is worth the time.
Als je maar hard genoeg werkt kun je bijna alles bereiken, maar het is de vraag of het de tijd waard is.

These propositions are regarded as opposable and defendable, and have been approved as such by the promoters Prof.dr.ir. V.H. Gruis, prof.dr.-ing T. Klein and dr.ing. G.A. van Bortel.