

# LEVETID

## // DURABILITY

### BAGGRUND

Hvis man gerne vil bygge bæredygtigt, er det vigtigt at overveje materialernes levetid. Ved ethvert byggeri er der et forbrug af materialer i forskellig kvalitet, der alle kræver vedligeholdelse, renovering og udskiftning.

### UDFORDRINGEN

Byg en bygning, hvor du kun bruger materialer med lang levetid, dvs. ikke kræver meget vedligeholdelse og udskiftning. Er der forskel på, hvor i verden man bygger? Forestil dig, at du skulle bygge et hus i Japan eller på Savannen i Afrika. Er levetiden og materialets bæredygtighed forskellig alt efter, hvor man bygger?

#### BACKGROUND

When building suitably it is important to consider the durability of products. With every construction is a use of materials of different qualities that all demand maintenance, renovation, and replacement.

#### THE CHALLENGE

Build a construction using only materials with long durability that is products that does not need a lot of maintenance and replacement. Is there a difference depending on where in the world we are building? Imagine that you were to build a house in Japan or on the savannah on the African continent. Is there a difference in durability and

