

Projekt

ETANIA GREEN SCHOOL

Architekt

BILLIONBRICKS

Standort Sabah, Malaysia
Nutzung Schule
Containertyp Frachtcontainer



Die Etania Green School ist eine Schule für staatenlose indonesische Kinder, deren Eltern ohne Papiere nach Malaysia kamen, um dort auf den Palmölplantagen zu arbeiten. Das Designteam, die gemeinnützige Organisation billionBricks in Zusammenarbeit mit Architecture BRIO, hofft, dass dieser Prototyp die erste von bis zu 50 weiteren solcher Schulen sein wird. Das Gebäude bietet Platz für 350 Schülerinnen und Schüler von fünf bis 13 Jahren. Es liegt an einem Fluss, der alle zehn Jahre über die Ufer tritt, was in Zukunft wegen der Entwaldung für Palmölplantagen sogar noch häufiger passieren wird. Der Entwurf von billionBricks musste Überflutungen standhalten können, um den Kindern zu jeder Zeit eine sichere Bildungsstätte zu bieten. Die Häuser der Region werden häufig auf Stelzen gebaut, doch die Architekten setzten den hölzernen Hauptbaukörper auf fünf recycelte Container, um ihn vor Hochwasser zu schützen. So konnten sie mit

01
Für die Etania School wurden Frachtcontainer verwendet, um das Gebäude vor Überschwemmungen zu schützen.

02
Der Fluss, an dem die Schule liegt, führt wegen der Entwaldung immer häufiger Hochwasser.

03
Die Container selbst werden als Lagerräume und Toiletten genutzt.

04, 05
Die Klassenräume.

06
Die Kinder können über die Haupttreppe, aber auch über Leitern in die Klassenräume gelangen.



wenigen Komponenten ein stabiles Fundament schaffen. Im oberen Stock liegen vier Klassenräume, ein Lehrerzimmer und eine Bibliothek, die zu beiden Seiten von einer zentralen Veranda abgehen. Zwischen zwei Klassenräumen gibt es kleinere Bereiche für Abstände Gedankenstriche prüfen davon ein gemütlicher Raum mit Netzboden, in dem die Kinder Bücher aus der Bibliothek lesen können. Außerdem verschaffen diese Bereiche den Lehrern zusätzlichen Platz für Schulstunden, denn in einer Klasse sitzen oft mehrere Jahrgänge zusammen. Das Gebäude wurde so angelegt, dass die Schüler es auf verschiedene Arten erkunden und betreten können: über einen Erdhügel, Treppen oder Leitern. Dieses Emporsteigen visualisiert das Motto der Schule: Hindernisse überwinden.