

Fußgängerbrücke, Mzamba, Südafrika

2015



Bauherr / Generalunternehmer / Auftraggeber

buildCollective NPO, Wien

Planung

buildCollective NPO, Wien

Beschreibung

Vor kurzem wurde am Mzamba, einem Fluss im östlichen Südafrika, eine 140 m lange Fußgängerbrücke fertiggestellt. Bevor es diese Brücke gab, mussten die Anwohner des Flusses durch das Flussbett waten, um Bildungs- und Gesundheitseinrichtungen erreichen zu können. Dieser Weg war gerade während der Regenzeit sehr beschwerlich. Die Finanzierung erfolgte komplett durch Spenden und PFEIFER steuerte die Hängerseile bei, die einen wichtigen Bestandteil der Struktur darstellen.

Die Hängebrücke wurde von Studenten der Fachhochschule Kärnten entworfen, die dabei von PFEIFER-Experten und den österreichischen Architekten von „buildCollective“ unterstützt wurden.

Nachdem die PG-Hängerseile mit aufgedruckten Fittings in Memmingen gefertigt wurden, erfolgte der Transport nach Südafrika. Um die Montage zu vereinfachen, wurden die Seile einzeln auf Holzhaspeln gewickelt, von denen jede zirka eine Tonne wog. Die Seile sowie der hölzerne Überbau und die Stahl-Hänger wurden von Studenten und einheimischen Freiwilligen montiert.

Die Brücke wurde offiziell Anfang Oktober 2015 eröffnet und wird mit ihren nachhaltig vor Korrosion geschützten Seilen viele Jahre überdauern.