

Diploma Thesis

Building material application in oceanic construction projects in Papua New Guinea

Submitted in satisfaction of the requirements for the degree of Diplom-Ingenieur of the TU Wien, Faculty of Civil Engineering

DIPLOMARBEIT

Baustoffanwendung bei ozeanischen Bauprojekten in Papua-Neuguinea

ausgeführt zum Zwecke der Erlangung des akademischen Grades eines Diplom-Ingenieurs eingereicht an der Technischen Universität Wien, Fakultät für Bauingenieurwesen

von

Markus Rudolf Kapl

Matr.Nr.: 0301453

unter der Anleitung von

Ao.Univ.Prof.i.R. Baurat.h.c. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dr.h.c. **Elemer Bölcskey** Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Heinrich Bruckner**

Institut für Hochbau und Technologie
Forschungsbereich Baustofflehre, Werkstofftechnologe und Brandschutz
Technische Universität Wien,
Karlsplatz 13/206, A-1040 Wien

Wien, im November 2017