

2. Übungsblatt zu Software Qualität

Michel Meyer, Manuel Schwarz

1. November 2012

Aufgabe 2.1

(a)

(b)

Aufgabe 2.2

(a)

Die folgende Tabelle zeigt die gültigen Äquivalenzklassen (GÄ) und die ungültigen Äquivalenzklassen (UÄ):

-	Vorgabe	GÄ	UÄ
Material	$x \in \{\text{„Ton“}, \text{„Marmor“}, \text{„Granit“}\}$	$x_1 = \text{„Ton“}$ $x_2 = \text{„Marmor“}$ $x_3 = \text{„Granit“}$	x_7 ist nicht „Ton“, „Marmor“ oder „Granit“
Länge	$17cm \leq x \leq 68cm$	$17cm \leq x_4 \leq 68cm$	$x_8 < 17cm$ $x_9 > 68cm$
Menge	$1 \leq x \leq 9999$	$1 \leq x_5 \leq 9999$	$x_{10} < 1$ $x_{11} > 9999$
Auftragsnummer	Beginnt mit „F“, endet mit „2“	x_6 beginnt mit „F“ und endet mit „2“	x_{12} beginnt nicht mit „F“, x_{13} endet nicht mit „2“

Siehe da

(b)

(c)