

3,200

Lauflänge = 11 x 0,277 = 3,05 m

Berechnung:

Anz. der Steigungen:

$2,13 / 0,175 = 12,17$ gewählt 12 St.

Steigungshöhe:

$2,13 / 12 = 0,1775$

Lauflänge:

$3,20 - (0,05 + 0,04 + 0,02 + 0,04) = 3,05\text{m}$

Auftrittsweite:

$3,05 / (12 - 1) = 0,277$

Treppenwinkel:

$0,177 / 0,277 = \text{shift tan} = 32,72^\circ$

Schrittmaßkontrolle:

$2 \times 17,75 + 1 \times 27,7 = 63,2 = \text{ok.}$

Steigungsdreieck

Setzstufen

Trittstufen

oberes Wangenbesteck

unteres Wangenbesteck

O.K.F.F. + 2,13 m

Detail Austritt

Unterschneidung

vorderes Wangenbesteck

Angaben zur Treppe:

Trittstufen : 5 cm

Setzstufen : 2 cm

Unterschneidung : 4 cm

Wangenbesteck vorne/oben : 4 cm

Wangenbesteck unten: 5 cm

Die Vorderkante Wange soll 5cm vom Türrahmen zurückversetzt sein!

Fehlende Maße sind der Zeichnung zu entnehmen !

Maßstab 1 : 10 !

O.K.F.F. + - 0

