

Treppenbau Berechnungsübung A

Treppenlauf

Höhenunterschied

Stufenbreite

Stufenhöhe14 cm.....

Stufengefälle1 cm.....

Auftrittstiefe

Stufenzahl11.....

Ausladung der Anschlussböschung versenkt

Neigung der Anschlussböschung in %

Treppenbau Berechnungsübung B

Treppenlauf

Höhenunterschied2.56.....

Stufenbreite

Stufenhöhe15 cm.....

Stufengefälle

Auftrittstiefe

Stufenzahl

Ausladung der Anschlussböschung halbversenkt

Neigung der Anschlussböschung in %

Treppenbau Berechnungsübung C

Treppenlauf
Höhenunterschied
Stufenbreite
Stufenhöhe
Stufengefälle
Auftrittstiefe41 cm.....
Stufenzahl13.....
Ausladung der Anschlussböschung versenkt
Neigung der Anschlussböschung in %

Treppenbau Berechnungsübung D

Treppenlauf3.15.....
Höhenunterschied
Stufenbreite
Stufenhöhe14 cm.....
Stufengefälle
Auftrittstiefe
Stufenzahl
Ausladung der Anschlussböschung halbversenkt
Neigung der Anschlussböschung in %

Treppenbau Berechnungsübung E

Treppenlauf

Höhenunterschied

Stufenbreite

Stufenhöhe 15 cm.....

Stufengefälle

Auftrittstiefe

Stufenzahl 14.....

Ausladung der Anschlussböschung versenkt

Neigung der Anschlussböschung in %

Treppenbau Berechnungsübung F

Treppenlauf

Höhenunterschied 2.55.....

Stufenbreite

Stufenhöhe

Stufengefälle

Auftrittstiefe 35

Stufenzahl

Ausladung der Anschlussböschung versenkt

Neigung der Anschlussböschung in %

Treppenbau Berechnungsübung G

Treppenlauf
Höhenunterschied2.38.....
Stufenbreite
Stufenhöhe
Stufengefälle
Auftrittstiefe
Stufenzahl
Länge der Anschlussböschung halbversenkt4.34
Neigung der Anschlussböschung in %

Treppenbau Berechnungsübung H

Treppenlauf
Höhenunterschied1.80.....
Stufenbreite
Stufenhöhe
Stufengefälle
Auftrittstiefe
Stufenzahl
Länge der Anschlussböschung versenkt
Neigung der Anschlussböschung in %42.857.....

Treppenbau Berechnungsübung I

Treppenlauf

Höhenunterschied

Stufenbreite

Stufenhöhe

Stufengefälle

Auftrittstiefe

Stufenzahl

Ausladung der Anschlussböschung versenkt

Neigung der Anschlussböschung in %

Treppenbau Berechnungsübung K

Treppenlauf

Höhenunterschied

Stufenbreite

Stufenhöhe

Stufengefälle

Auftrittstiefe

Stufenzahl

Ausladung der Anschlussböschung halb versenkt

Neigung der Anschlussböschung in %