

Treppenbau Berechnungsübung A

Treppenlauf3.50.....

Höhenunterschied1.65.....

Stufenbreiteab 38 cm.....

Stufenhöhe14 cm.....

Stufengefälle1 cm.....

Auftrittstiefe35 cm.....

Stufenzahl11.....

Ausladung der Anschlussböschung versenkt3.85..

Neigung der Anschlussböschung in %42.857.....

Treppenbau Berechnungsübung B

Treppenlauf4.95.....

Höhenunterschied2.56.....

Stufenbreiteab 37 cm.....

Stufenhöhe15 cm.....

Stufengefälle1 cm.....

Auftrittstiefe33 cm.....

Stufenzahl16.....

Ausladung der Anschlussböschung halbversenkt ...5.28...

Neigung der Anschlussböschung in %48.48.....

Treppenbau Berechnungsübung C

Treppenlauf4.92.....

Höhenunterschied1.56.....

Stufenbreiteab 45 cm.....

Stufenhöhe11 cm.....

Stufengefälle1 cm.....

Auftrittstiefe41 cm.....

Stufenzahl13.....

Ausladung der Anschlussböschung versenkt5.33...

Neigung der Anschlussböschung in %29.26...

Treppenbau Berechnungsübung D

Treppenlauf3.15.....

Höhenunterschied1.50.....

Stufenbreiteab 38 cm.....

Stufenhöhe14 cm.....

Stufengefälle1 cm.....

Auftrittstiefe35 cm.....

Stufenzahl10.....

Ausladung der Anschlussböschung halbversenkt ...3.50...

Neigung der Anschlussböschung in %42.857.....

Treppenbau Berechnungsübung E

Treppenlauf4.29.....

Höhenunterschied2.24.....

Stufenbreiteab 37 cm.....

Stufenhöhe15 cm.....

Stufengefälle1 cm

Auftrittstiefe33 cm.....

Stufenzahl14.....

Ausladung der Anschlussböschung versenkt ...4.62.....

Neigung der Anschlussböschung in %48.48.....

Treppenbau Berechnungsübung F

Treppenlauf5.60.....

Höhenunterschied2.55.....

Stufenbreiteqb. 38 cm.....

Stufenhöhe14 cm.....

Stufengefälle1 cm.....

Auftrittstiefe35

Stufenzahl17.....

Ausladung der Anschlussböschung versenkt ...5.95.....

Neigung der Anschlussböschung in %42.857.....

Treppenbau Berechnungsübung G

Treppenlauf4.03.....
Höhenunterschied2.38.....
Stufenbreiteab 35 cm.....
Stufenhöhe16 cm.....
Stufengefälle1 cm.....
Auftrittstiefe31 cm.....
Stufenzahl14.....
Länge der Anschlussböschung halbversenkt4.34
Neigung der Anschlussböschung in %54.84.....

Treppenbau Berechnungsübung H

Treppenlauf3.85.....
Höhenunterschied1.80.....
Stufenbreiteab 38 cm.....
Stufenhöhe14 cm.....
Stufengefälle1 cm.....
Auftrittstiefe35 cm.....
Stufenzahl12.....
Länge der Anschlussböschung versenkt4.20.....
Neigung der Anschlussböschung in %42.86.....

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 %