



SCHICHTAUFBAU FÜR TERRAWAY®-BELÄGE BODENGEBUNDEN (GEMÄSS RVS)

Folgende Aufbauten sind gemäß RVS in Abhängigkeit der Belastungsklassen herzustellen:

TerraWay – begehbar, Befahrung durch bauliche Gegebenheiten oder Maßnahmen verhindert

2,5 cm TerraWay (bei Baumscheiben 4 cm)

10 cm Ausgleichsschicht KK 4/16

20 cm ungebundene Tragschicht gem. RVS 08.15.01 ($Ev1=50 \text{ MN/m}^2$)

TerraWay – begehbar, gelegentliche Befahrung mit PKW bis 1,5 to:

2,5 cm TerraWay (bei Baumscheiben 4 cm)

10 cm Ausgleichsschicht KK 4/16

20 cm ungebundene Obere Tragschicht gem. RVS 08.15.01 ($Ev1=60 \text{ MN/m}^2$)

20 cm ungebundene Untere Tragschicht gem. RVS 08.15.01

(Ist eine Befahrung der Fläche aus baulichen Gründen nicht möglich, so ist analog Radwegen ein $Ev1$ Wert der gesamten Tragschicht von 60 MN/m^2 ausreichend)

TerraWay – befahrbar, gelegentliche Befahrung mit LKW bis 3,5 to:

4 cm TerraWay

10 cm Ausgleichsschicht KK 4/16

20 cm ungebundene Obere Tragschicht gem. RVS 08.15.01 ($Ev1=75 \text{ MN/m}^2$)

30 cm ungebundene Untere Tragschicht gem. RVS 08.15.01

TerraWay – befahrbar, gelegentliche Befahrung mit LKW bis 12 to:

4 cm TerraWay

10 cm Ausgleichsschicht KK 4/16

30 cm ungebundene Obere Tragschicht gem. RVS 08.15.01 ($Ev1=90 \text{ MN/m}^2$)

30 cm ungebundene Untere Tragschicht gem. RVS 08.15.01

TerraWay – befahrbar, gelegentliche Befahrung mit LKW bis 18 to:

4 cm TerraWay

10 cm Ausgleichsschicht KK 4/16

30 cm ungebundene Obere Tragschicht gem. RVS 08.15.01 ($Ev1=120 \text{ MN/m}^2$)

40 cm ungebundene Untere Tragschicht gem. RVS 08.15.01

Als gelegentliche Befahrung gelten 2 – 4 Benutzungen pro Monat.

Kurven oder „Stop/Go“ Bereichen sind jedoch im Einzelfall zu überprüfen.

Bei Baumscheiben sind 4,0 cm TerraWay herzustellen.

Das Quergefälle der Tragschichten muss mind. 2,5 % betragen, die Sickerfähigkeit der Trag- und Frostschutzschicht muss mind. $K_f \Rightarrow 5,4 \times 10^{-4}$ betragen.

RVS 03.08.63 ist zu beachten.

Kontakt

Steinbauer Development GmbH

Favoritenstraße 50

1040 Wien

☎ 01/5058011

✉ office@steinbauer.co.at

Bankverbindung: Raika Schallaburg

IBAN: AT69 3247 7000 0012 1780

SWIFT Code: RLNWATW1477

UID Nummer: ATU 56996424

FN 233174d