

## Schichtaufbau für TerraWay®-Beläge 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 ( $E_{v1}=60 \text{ MN/m}^2$ )

Unterbauplanum ( $E_{v1}=35 \text{ MN/m}^2$ )

(Ist eine Befahrung der Fläche aus baulichen Gründen nicht möglich, so ist analog Radwegen ein  $E_{v1}$  Wert der gesamten Tragschicht von  $60 \text{ MN/m}^2$  ausreichend)

### **TerraWay – begehbar, gelegentliche Befahrung mit PKW bis 1,0 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 ( $E_{v1}=75 \text{ MN/m}^2$ )

20 cm ungebundene Untere Tragschicht gem. RVS 08.15.01 ( $E_{v1}=60 \text{ MN/m}^2$ )

Unterbauplanum ( $E_{v1}=35 \text{ MN/m}^2$ )

(Ist eine Befahrung der Fläche aus baulichen Gründen nicht möglich, so ist analog Radwegen ein  $E_{v1}$  Wert der gesamten Tragschicht von  $60 \text{ MN/m}^2$  ausreichend)

### **TerraWay – befahrbar, gelegentliche Befahrung mit PKW/LKW bis 3,5 to:**

4 cm TerraWay

10 cm Ausgleichsschicht KK 4/16

20 cm ungebundene Obere Tragschicht gem. RVS 08.15.01 ( $E_{v1}=90 \text{ MN/m}^2$ )

30 cm ungebundene Untere Tragschicht gem. RVS 08.15.01 ( $E_{v1}=60 \text{ MN/m}^2$ )

Unterbauplanum ( $E_{v1}=35 \text{ MN/m}^2$ )

### **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 ( $E_{v1}=90 \text{ MN/m}^2$ )

30 cm ungebundene Untere Tragschicht gem. RVS 08.15.01 ( $E_{v1}=60 \text{ MN/m}^2$ )

Unterbauplanum ( $E_{v1}=35 \text{ MN/m}^2$ )

### **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 ( $E_{v1}=120 \text{ MN/m}^2$ )

40 cm ungebundene Untere Tragschicht gem. RVS 08.15.01 ( $E_{v1}=60 \text{ MN/m}^2$ )

Unterbauplanum ( $E_{v1}=35 \text{ MN/m}^2$ )

*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.*

*RVS 03.08.63 ist zu beachten.*