

Leitfaden Oberbaukatalog

Abt. Landesstraßen und Radwege
Stand: 1. Jänner 2026

Allgemeines

Die Oberbauten auf Straßen sind in der Richtlinie RVS 03.08.63 geregelt. Darüber hinaus sind in den technischen Vertragsbestimmungen der Landesstraßenverwaltung Sonderbestimmungen enthalten, welche auf die örtlichen Gegebenheiten in Tirol Rücksicht nehmen. Dies sind im Besonderen:

- Verformungsmodule im Erdbau
- Verformungsmodule und Güteeigenschaften ungebundener Tragschichten

Daher sind die in Tabelle 8 der RVS 03.08.63 angeführten Schichtdicken für den Bereich der Landesstraßen in Tirol nicht anzuwenden.

Für die Ableitung des nachfolgenden Oberbaukataloges für **Landesstraßen** gelten folgende Grundsätze:

- Die Dicke der ungebundenen Tragschichten hat immer mindestens 60 cm zu betragen.
- Bei frostempfindlichem Untergrund (Kies-Schluff-Gemische, Tone) ist die erforderliche Dicke der frostsicheren ungebundenen Schichte ab einer Seehöhe von ca. 1.000 m.ü.A. auf bis zu 80 cm zu erhöhen. Dies kann auch durch eine auch aus Tragfähigkeitsgründen erforderliche Bodenverbesserung bzw. einen Bodenaustausch erzielt werden.
- Die Ermittlung der BNLW (Bemessungsnormlastwechsel) erfolgt lt. RVS 03.08.63 für eine Bemessungsperiode von 20 Jahren. Die im Katalog angegebenen JTDV-Werte dienen nur der überschlägigen Ermittlung.
- Entsprechend den technischen Vertragsbestimmungen gelten für die untere ungebundene Tragschicht (Frostschuttschicht) erhöhte Anforderungen, weshalb in den Lastklassen LK4; LK2,2; LK1,3; LK0,4 und LK0,1 auf die Trennung zwischen oberer und unterer ungebundener Tragschicht verzichtet wird.
- Die Positionen sind in der Leistungsbeschreibung VI-007 mit ergänzenden Bürostandardpositionen definiert.

Für **Gehsteige/Gehwege** gilt innerorts in der Regel folgender Aufbau:

- Bituminöse Decke: AC 8 deck 70/100, A1, G3, 2,5 cm Gehst/Bahnst Pos. 26.30 40P
- Bituminöse Tragschicht: AC 16 trag 70/100, T3, G6, 5 cm Gehst/Bahnst Pos. 26.10 51Q
- **oder**
- Bituminöse Tragdeckschicht: AC 16 deck 70/100 A5, G9, PSV35, 5 cm Gehst/Bahnst. Pos. 26.20 23Q
- Untere ungeb. Tragschicht, ≥60 – 90 cm, U7, 0/63, Fahrbahn u. Abstellstreifen Pos. 25.05.11F

Für Gehsteige/Gehwege gilt außerorts in der Regel folgender Aufbau:

- Bituminöse Tragdeckschicht: AC 16 deck 70/100 A5, G9, PSV35, 7 cm Gehst/Bahnst. Pos. 26.20 23S
- Untere ungeb. Tragschicht, ≥60 – 90 cm, U7, 0/63, Fahrbahn u. Abstellstreifen Pos. 25.05.11F

Für Radwege gilt in der Regel folgender Aufbau:

- Gebunden:
 - Bituminöse Tragdeckschicht: AC 16 deck 70/100 A5, G9, PSV35, 7 cm Gehst/Bahnst. Pos. 26.20 23S
 - Untere ungeb. Tragschicht, ≥60 – 90 cm, U7, 0/63, Fahrbahn u. Abstellstreifen Pos. 25.05.11F
- Ungebunden:
 - Wassergeb. Schotterdecke 10 cm, Körnung 0/8 inkl. Abstreuerung Pos. 25.15 08A
 - Untere ungeb. Tragschicht, ≥60 – 90 cm, U7, 0/63, Fahrbahn u. Abstellstreifen Pos. 25.05.11F

Oberbaukatalog Landesstraßen Tirol (Mindeststandard), aufbauend auf Standardleistungsbeschreibung FSV VI-007

Lastklasse	LK25	LK10	LK4	LK2,2	LK1,3	LK0,4-0,1
BNLW in Mio.	>10	> 4 bis 10	> 2,2 bis 4	> 1,3 bis 2,2	> 0,4 bis 1,3	≤ 0,4
JDTV (Schwerv. 10%)		> 10.000	> 5.500 bis 10.000	> 3.000 bis 5.5000	> 1.000 bis 3.000	≤ 1.000
JDTV (Schwerv. 20%)	> 15.000	> 5.000 bis 15.000	> 2.700 bis 5.000	> 1.500 bis 2.700	> 500 bis 1.5000	≤ 500
Decke	3 cm	3 cm	3 cm	3 cm	3 cm	3 cm
Typ	SMA 11 PmB45/80-65 S2, G1	SMA 11 PmB45/80-65 S2, G1	AC 11 deck PmB 45/80-65 A2, G1	AC 11 deck PmB 45/80-65 A2, G1	AC 11 deck PmB 45/80-65 A2, G1	AC 11 deck 70/100 A1, G1
Pos.	26.40 45A	26.40 45A	26.32 41A	26.32 41A	26.32 41A	26.30 05A
Bit. Tragschicht 1	8 cm	8 cm	7 cm	6 cm	6 cm	8 cm
Typ	AC 22 binder PmB45/80-65 H1, G4	AC 22 binder PmB45/80-65 H1, G4	AC 22 binder PmB45/80-65 H1, G4	AC 22 binder PmB45/80-65 H1, G4	AC 22 binder PmB45/80-65 H1, G4	AC 22 trag 70/100 T2, G5
Pos.	26.13 05D	26.13 05D	26.13 05C	26.13 05B	26.13 05B	26.10 31D
Bit. Tragschicht 2	10 cm	8 cm	8 cm	8 cm	6 cm	
Typ	AC 32 binder PmB45/80-65 H1, G4	AC 32 binder PmB45/80-65 H1, G4	AC 32 trag 70/100 T2, G5	AC 32 trag 70/100 T2, G5	AC 22 trag 70/100 T2, G5	
Pos.	26.13 10D	26.13 10B	26.10 36B	26.10 36B	26.10 31B	
Obere ungeb. TS	20 cm	20 cm				
Typ	U1	U2				
Pos.	25.10 01Y	25.10 01X				
Untere ungeb. TS	40 cm	40 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm
Typ	U6	U6	U6	U6	U7	U7
Pos.	25.05 01F	25.05 01F	25.05 11E	25.05 11E	25.05 11F	25.05 11F

Impressum

Amt der Tiroler Landesregierung
Abteilung Landesstraßen und Radwege
Herrengasse 1-3
6020 Innsbruck

+43 512 508 4041
landesstrasse@tirol.gv.at
<https://www.tirol.gv.at/verkehr/strassenbau-und-strassenerhaltung/>