

Regelaufbauten für bituminöse Fahrbahnkonstruktionen in Wien

Lastklasse	LK25	LK10	LK4	LK1,3	LK0,4
BNLW in Mio.	> 10 - 25	> 4 - 10	> 1,3 - 4	> 0,4 - 1,3	> 0,1 - 0,4
<b>Bautype 1</b> bit. Decke + bit. Tragschicht ungeb. obere Tragschicht + ungeb. untere Tragschicht					
<b>Bautype 4</b> bit. Decke + bit. Tragschicht zementstab. Tragschicht + ungeb. untere Tragschicht					
Für alle Aufbauten: $E_{v1,UP} \geq 35 \text{ MN/m}^2$					
REGELQUERSCHNITTE DER MA 28 ZUR FSV-VI 004					
STAND: März 2018					
SEITE: 1 VON 5					

**F1 (nicht frostempfindlich)**

- GW weitgestufte Kies-Sand-Gemische
- GI intermittierend gestufte Kies-Sand-Gemische
- GE enggestufte Kiese
- SE weitgestufte Kies-Sand-Gemische
- SI intermittierend gestufte Kies-Sand-Gemische
- SE enggestufte Sande

**F2 (gering bis mittel frostempfindlich)**

- TA ausgeprägt plastische Tone
- OT Tone mit organischen Beimengungen und organogene Tone
- OH grob- bis gemischtkörnige Böden mit Beimengungen humoser Art
- OK grob- bis gemischtkörnige Böden mit kalkigen, kieseligen Bildungen
- TM mittelpastische Tone
- ST Sand-Ton-Gemische mit 5 ... 15% Masseanteil  $\leq 0,06\text{mm}$
- GT Kies-Ton-Gemische mit 5 ... 15% Masseanteil  $\leq 0,06\text{mm}$
- SU Sand-Schluff-Gemische mit 5 ... 15% Masseanteil  $\leq 0,06\text{mm}$
- GU Kies-Schluff-Gemische mit 5 ... 15% Masseanteil  $\leq 0,06\text{mm}$

**F3 (sehr frostempfindlich)**

- TL gering plastische Tone
- UL gering plastische Schluffe
- UM mittelpastische Schluffe
- OU Schluffe mit organischen Beimengungen und organogene Schluffe
- ST Sand-Ton-Gemische mit 15 ... 40% Masseanteil  $\leq 0,06\text{mm}$
- GT Kies-Ton-Gemische mit 15 ... 40% Masseanteil  $\leq 0,06\text{mm}$
- SU Sand-Schluff-Gemische mit 15 ... 40% Masseanteil  $\leq 0,06\text{mm}$
- GU Kies-Schluff-Gemische mit 15 ... 40% Masseanteil  $\leq 0,06\text{mm}$

REGELQUERSCHNITTE FÜR BETONDECKEN GEMÄSS RVS 03.08.63

Lastklasse (n= 30 Jahre)	LK 40	LK 18		
BNLW in Mio.:	>18 - 40	>6,5 - 18		
<b>BAUTYPE 5</b> Betondecke, bit. Tragschicht, ungebundene untere Tragschicht	<p>cm</p> <p>25</p> <p>5</p> <p>45</p> <p><math>\Sigma = 75\text{cm}</math></p> <p>280406F zweisch. Betondecke, 19+6cm händisch oder 280406H zweisch. Betondecke, 21+4cm händisch oder 280411E einsch. Betondecke, 25cm händisch</p> <p>261026B AC16trag, 70/100, T3, G5</p> <p>250501E ungeb. unt. TS &gt;30-60cm, U7, 0/63</p>	<p>cm</p> <p>22</p> <p>5</p> <p>45</p> <p><math>\Sigma = 72\text{cm}</math></p> <p>280406D zweisch. Betondecke, 16+6cm händisch oder 280406E zweisch. Betondecke, 18+4cm händisch oder 280411D einsch. Betondecke, 22cm händisch</p> <p>261026B AC16trag, 70/100, T3, G5</p> <p>250501E ungeb. unt. TS &gt;30-60cm, U7, 0/63</p>		
<b>BAUTYPE 6</b> Betondecke, bit. Tragschicht, hydraulisch stabilisierte Tragschicht, ungebundene untere Tragschicht	<p>cm</p> <p>25</p> <p>5</p> <p>20</p> <p>20</p> <p><math>\Sigma = 70\text{cm}</math></p> <p>280406F zweisch. Betondecke, 19+6cm händisch oder 280406H zweisch. Betondecke, 21+4cm händisch oder 280411E einsch. Betondecke, 25cm händisch</p> <p>261026B AC16trag, 70/100, T3, G5</p> <p>280201B zementstab. TS ST-Z, 20cm BMV oder 280202B zementstab. TS ST-Z, 20cm ZMV</p> <p>250501A ungeb. unt. TS 15-30cm, U8, 0/63</p>	<p>cm</p> <p>22</p> <p>5</p> <p>20</p> <p>20</p> <p><math>\Sigma = 67\text{cm}</math></p> <p>280406D zweisch. Betondecke, 16+6cm händisch oder 280406E zweisch. Betondecke, 18+4cm händisch oder 280411D einsch. Betondecke, 22cm händisch</p> <p>261026B AC16trag, 70/100, T3, G5</p> <p>280201B zementstab. TS ST-Z, 20cm BMV oder 280202B zementstab. TS ST-Z, 20cm ZMV</p> <p>250501A ungeb. unt. TS 15-30cm, U8, 0/63</p>		

REGELQUERSCHNITTE FÜR PFLASTERSTEINDECKEN MIT UNGEBUNDENER OBERER TRAGSCHICHT GEMÄSS RVS 03.08.63

Lastklasse (n= 20 Jahre)	LK 1,3	LK 0,4	
BNLW in Mio.:	>0,4 - 1,3	>0,1 - 0,4	
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>BAUTYPE 7a</b> Großstein-Pflastersteine</p>			
	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>BAUTYPE 7b</b> Kleinsteine-Pflastersteine oder Betonverbundpflaster</p>		

REGELQUERSCHNITTE FÜR PFLASTERSTEINDECKEN MIT PFLASTERDRAINBETON-TRAGSCHICHT GEMÄSS RVS 03.08.63

Lastklasse (n= 20 Jahre)	LK 1,3	LK 0,4		
BNLW in Mio.:	>0,4-1,3	>0,1-0,4		
<p><b>BAUTYPE 8a</b> Großstein-Pflastersteine</p>	<p>cm</p> <p>17 — 290701B Großst. Granit 7"/7"/7" S,SF,Steine AG</p> <p>3 — Sandbett</p> <p>15 — 290110A Unterlagsb.Pfl-Drainb. Flächenpfl.</p> <p>15 — 250501B ungeb. unt. TS 15-30cm,U7, 0/63</p> <p><math>\Sigma = 50\text{cm}</math></p>			
<p><b>BAUTYPE 8b</b> Kleinstein-Pflastersteine</p>	<p>cm</p> <p>11 — 290601B Kleinst. Granit 11/11/11 KPS3,S,SF,AG oder 290905M Betonverbundpfl.m.F.10cm, &lt;=50St/m², S/SF,AN</p> <p>3 — Sandbett</p> <p>20 — 290110B Unterlagsb.Pfl-Drainb. Flächenpfl.</p> <p>15 — 250501B ungeb. unt. TS 15-30cm,U7, 0/63</p> <p><math>\Sigma = 49\text{cm}</math> (48cm)</p>	<p>cm</p> <p>11 — 290601B Kleinst. Granit 11/11/11 KPS3,S,SF,AG oder 290905M Betonverbundpfl.m.F.10cm, &lt;=50St/m², S/SF,AN</p> <p>3 — Sandbett</p> <p>20 — 290110B Unterlagsb.Pfl-Drainb. Flächenpfl.</p> <p>15 — 250501B ungeb. unt. TS 15-30cm,U7, 0/63</p> <p><math>\Sigma = 49\text{cm}</math> (48cm)</p>	<p>cm</p> <p>9 — 290601D Kleinst. Granit 9/9/9 KPS2,S,SF,AG oder 290905I Betonverbundpfl.m.F.8cm, &lt;=50St/m², S/SF,AN</p> <p>3 — Sandbett</p> <p>20 — 290110B Unterlagsb.Pfl-Drainb. Flächenpfl.</p> <p>20 — 250501B ungeb. unt. TS 15-30cm,U7, 0/63</p> <p><math>\Sigma = 52\text{cm}</math> (51cm)</p>	

# REGELQUERSCHNITTE FÜR GEHSTEIGE

Ausführung Material	Gussasphaltdecke	Asphaltbetondecke	Halbgutsteine	Betonsteine
NICHT ÜBERFAHRBAR	<p style="text-align: center;">Σ = 22cm</p> <p>1) oder: 264856B MA4, 90/10, M2, G3, 2,5cm 264860A MA4, 90/10, M2, G3, rot, 2cm 264860B MA4, 90/10, M2, G3, rot, 2,5cm</p>	<p style="text-align: center;">Σ = 22,5cm</p> <p>1) oder: 263057B AC4deck, 70/100, A1, G3, rot, 2,5cm</p>	<p style="text-align: center;">Σ = 25cm</p> <p>1) und: 290710B AZ Mörtelbettung 290715B AZ Fugenverg. ZM</p>	<p style="text-align: center;">Σ = 28cm (26cm)</p>
ÜBERFAHRBAR	<p style="text-align: center;">Σ = 29cm</p> <p>1) oder: 262860D MA4, 90/10, M2, G3, rot, 4cm 2) bei LKW-Befahrung: 280301F Unterlagsbet. C20/25/X0/GK32, 20cm 3) bei LKW-Bef.: 261046U AC16 trag, 70/100, T2, G6, 10cm (ob. Lage) und 261046Q AC16trag, 70/100, T2, G6, 5cm (untere Lage)</p>	<p style="text-align: center;">Σ = 27,5cm</p> <p>1) oder: 263057B AC4deck, 70/100, A1, G3, rot, 2,5cm 2) bei LKW-Bef.: 261046U AC16 trag, 70/100, T2, G6, 10cm (ob. Lage) und 261046Q AC16trag, 70/100, T2, G6, 5cm (untere Lage)</p>	<p style="text-align: center;">Σ = 40cm</p> <p>1) und: 290710B AZ Mörtelbettung 290715B AZ Fugenverg. ZM</p>	<p style="text-align: center;">Σ = 38cm (36cm)</p>