

Tabelle 6 (RStO 12): Ausgangswerte für die Bestimmung der Mindestdicke des

frostsicheren Straßenoberbaues

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zeile** | **Frostempfindlich-keitsklasse** | **Dicke in cm bei Belastungsklasse** | | |
| **Bk 100 bis Bk 10** | **Bk 3,2 bis Bk 1,0** | **Bk 0,3** |
| **1** | **F2** | **55** | **50** | **40** |
| **2** | **F3** | **65** | **60** | **50** |

Tabelle 7 (RStO 12): Mehr- oder Minderdicken infolge örtlicher Verhältnisse

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Örtliche Verhältnisse** | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| Frost-einwirkung | Zone I | ± 0 cm |  |  |  |  |
| Zone II | ± 5 cm |  |  |  |  |
| Zone III | ± 15 cm |  |  |  |  |
| kleinräumige Klimaunter-schiede | ungünstige Klimaeinflüsse  z.B. durch Nordhang oder in  Kamm­lagen von Gebirgen |  | + 5 cm |  |  |  |
| keine besonderen Klimaeinflüsse |  | ± 0 cm |  |  |  |
| günstige Klimaeinflüsse bei geschlos­sener seitlicher Bebauung  entlang der Straße |  | - 5 cm |  |  |  |
| Wasser-verhältnisse im Untergrund | kein Grund- und Schichtenwasser  bis in eine Tiefe  von 1,5 m unter Planum |  |  | ± 0 cm |  |  |
| Grund- und Schichtenwasser  dauernd oder zeitweise höher  als 1,5 m unter Planum |  |  | + 5 cm |  |  |
| Lage der Gradiente | Einschnitt, Anschnitt |  |  |  | + 5 cm |  |
| Geländehöhe bis Damm ≤ 2,0m |  |  |  | ± 0 cm |  |
| Damm größer 2,0 m |  |  |  | - 5 cm |  |
| Entwässerung der Fahrbahn/ Ausführung d. Randbereiche | Entwässerung der Fahrbahn über Mulden, Gräben bzw. Böschungen |  |  |  |  | ± 0 cm |
| Entwässerung der Fahrbahn und Randbereiche über Rinnen bzw. Abläufe und Rohrleitungen |  |  |  |  | - 5 cm |

Oberbaustärke gemäß Tabelle 6: 60 cm

Mehr- oder Minderdicken: A+B+C+D+E = 0+0+5+0-5 = ±0 cm

Erforderlicher frostsicherer Oberbau gesamt: 60 cm ± 0 cm = **60 cm**