


Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und  
Tourismus | Düsternbrooker Weg 94 | 24105 Kiel

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr des  
Landes Schleswig-Holstein  
Mercatorstraße 9  
24106 Kiel

Ihr Zeichen: /  
Ihre Nachricht vom: /  
Mein Zeichen: VII 416 - 12239/2024  
Meine Nachricht vom: /

  
@wimi.landsh.de  
Telefon: 0431 988-4718  
Telefax: 0431 988 617-4718

30.08.2024

### **Erlass Straßenbau Schleswig-Holstein Nr. 25/2024**

**Betreff**            **Richtlinien für die rechnerische Dimensionierung von Betondecken  
im Oberbau von Verkehrsflächen, Ausgabe 2024 (RDO Beton 24)**

**Bezug**            Erlass Straßenbau Schleswig-Holstein Nr. 19/2010 zum ARS Nr. 21/2010,  
Erlass Straßenbau Schleswig-Holstein Nr. 02/2021 zum ARS Nr. 18/2020

**Anlage**            Allgemeines Rundschreiben Straßenbau Nr. 17/2024 vom 06.08.2024

Das beiliegende Allgemeine Rundschreiben Straßenbau Nr. 17/2024 des Bundesministeriums für Digitales und Verkehr (BMDV) übersende ich Ihnen zur Kenntnisnahme, Beachtung und weiteren Veranlassung.

Die Ausgabe 2024 enthält erweiterte und aktualisierte Kriterien für die Berechnung der Belastungsgrößen zur rechnerischen Dimensionierung. Dies umfasst neue Ansätze und Eingangswerte sowie eine umfassendere Berücksichtigung von Umweltfaktoren, insbesondere der Auswirkungen von Temperatur- und Feuchteverteilungen auf Betondecken.

Darüber hinaus wurden die Kennwerte für Materialien aktualisiert und es werden detaillierte Anweisungen zur Geometrie und Fugenanordnung gegeben. Die Methoden zur Berechnung der durch Verkehrsbelastung verursachten Momente wurden verfeinert, um präzisere Ergebnisse zu ermöglichen.

Ich bitte, das ARS Nr. 17/2024 bei allen Straßenbauvorhaben zu beachten, die von der Straßenbauverwaltung des Landes durchgeführt oder die vom Bund oder vom Land gefördert werden.

Die unter Bezug genannten Erlasse Nr. 19/2010 und Nr. 02/2021 hebe ich hiermit auf.

