

### **Bauwerksklasse 1**

Beispiel:

- unverankerte Stützwände zur Abfangung von Geländesprüngen bei einfachen Baugrund-, Belastungs- oder Geländebedingungen.

### **Bauwerksklasse 2**

Beispiele :

- Stützwände der BK 1 bei schwierigen Baugrund-, Belastungs- oder Geländebedingungen und zur Abstützung von Straßenverkehrsanlagen,
- überschüttete Bauwerke (biegeweiche Rohre) bei einfachen Gründungsverhältnissen,
- einfache Lärmschutzwände.

### **Bauwerksklasse 3**

Beispiele :

- einfach verankerte Stützwände,
- gerade Stahlbetonbrücken auch mit einfachen Pfahlgründungen,
- einfache Rahmentragwerke ohne Vorspannkonstruktionen und ohne schwierige Stabilitätsuntersuchungen,
- einfache Gewölbebrücken,
- einfache Traggerüste,
- schwierige Lärmschutzwände.

### **Bauwerksklasse 4**

Beispiele :

- schwierige, verankerte Stützwände,
- Stahlbetonbrücken mit schiefen, gekrümmten oder aufgeweiteten Überbauten,
- Spannbetonbrücken, soweit nicht in BK 5 erwähnt,
- Stahl- und Stahlverbundbrücken mit geraden Überbauten,
- Rahmentragwerke ohne Vorspannkonstruktionen und ohne Stabilitätsuntersuchungen,
- einfache bewegliche Brücken,
- schwierige Gewölbebrücken und Gewölbereihen,
- schwierige Traggerüste und andere schwierige Gerüste für Ingenieurbauwerke,
- Tunnel in bergmännischer und offener Bauweise,
- einfache seilverspannte Konstruktionen.

### **Bauwerksklasse 5**

Beispiele :

- mehrfeldrige Stahlbeton- und Spannbetonbrücken mit schiefen, gekrümmten oder aufgeweiteten Überbauten,
- Stahl- und Stahlverbundbrücken mit schiefen, gekrümmten oder aufgeweiteten Überbauten,
- schwierige Rahmentragwerke mit Vorspannkonstruktionen und mit Stabilitätsuntersuchungen,
- ungewöhnlich schwierige räumliche Tragwerke,
- schwierige bewegliche Brücken,
- sehr hohe oder weitgespannte oder verschiebliche Traggerüste.