

**Carl Rumpel GmbH**  
**Lehmkamp 3**  
**23701 Süsel**



KIESWERK · ERDARBEITEN  
 LOHNUMTERNEHMEN · FUHRBETRIEB  
 MASCHINELLE BANKETTERSTELLUNG  
 UND -PFLEGE  
 GRADERVERMIETUNG  
 BESCHICKERVERMIETUNG

**Werk: Süsel**

**ErsatzbaustoffV Klassifizierung Nr. 01-2023**

**Beton-RC 0/45**

**Sortennummer: -**

**Klassifizierung mineralischer Ersatzbaustoffe Recycling-Baustoff der Klasse 1 (RC-1)**

Eigenschaft der Grundwasserdeckschicht

außerhalb von  
Wasserschutzbereichen

innerhalb von Wasserschutzbereichen

ungünstig

günstig

günstig

WSG III A

WSG III B

Wasser-  
vorranggebiete

HSG III

HSG IV

Sand

Lehm,  
Schluff,  
Ton

Sand

Lehm,  
Schluff,  
Ton

Sand

Lehm,  
Schluff,  
Ton

Sand

Lehm,  
Schluff,  
Ton

Einbauweise

1

2

3

4

5

6

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1  | Decke bitumen- oder hydraulisch gebunden, Tragschicht bitumen gebunden  | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 2  | Unterbau unter Fundament- oder Bodenplatten, Bodenverfestigung unter gebundener Deckschicht   | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 3  | Tragschicht mit hydraulischen Bindemitteln unter gebundener Deckschicht   | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 4  | Verfüllung von Baugruben unter gebundener Deckschicht   | + | + | + | + | + | + | + | + |
|    | Verfüllung von Leitungsgräben unter gebundener Deckschicht  | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 5  | Asphalttragschicht (teilwasserdurchlässig) unter Pflasterdecken und Plattenbelägen, Tragschicht hydraulisch gebunden (Dränbeton) unter Pflaster und Platten         | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 6  | Bettung, Frostschutz- oder Tragschichtunter Pflaster oder Platten jeweils mit wasserundurchlässiger Fugenabdichtung   | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 7  | Schottertragschicht (ToB) unter gebundener Deckschicht  | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 8  | Frostschuttschicht (ToB), Baugrundverbesserung und Unterbau bis 1 m ab Planum jeweils unter gebundener Deckschicht  | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 9  | Dämme oder Wälle gemäß Bauweisen A-D nach MTSE sowie Hinterfüllung von Bauwerken im Böschungsbereich in analoger Bauweise   | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 10 | Dämme oder Wälle gemäß Bauweisen E nach MTSE  | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 11 | Bettungssand unter Pflaster oder Plattenbelägen   | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 12 | Deckschicht ohne Bindemittel  | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 13 | ToB, Baugrundverbesserung, Bodenverfestigung, Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Deckschicht ohne Bindemittel | - | + | + | - | + | - | + | + |
| 14 | Bauweisen wie 13 unter Plattenbelägen   | - | + | + | - | + | - | + | + |
| 15 | Bauweisen wie 13 unter Pflaster   | - | + | + | - | + | - | + | + |
| 16 | Hinterfüllung von Bauwerken oder Böschungsbereich von Dämmen unter durchwurzelbarer Bodenschicht soie Hinterfüllung analog zu Bauweise E des MTSE                   | - | + | + | - | + | - | + | + |
| 17 | Dämme und Schutzwälle ohne Maßnahmen nach MTSE unter durchwurzelbarer Bodenschicht  | - | + | + | - | + | - | + | + |

**! Bautechnische Eigenschaften sind nicht  
 Bestandteil dieser Kategorisierung !**

+ Einbau zulässig

- Einbau unzulässig

Datum:

Carl Rumpel GmbH