

## Einsatzbereich: Straßenbau (Oberbau)

| <b>Stoffliche Zusammensetzung</b><br>TL Gestein-StB 04/2018, Anhang B<br>M RC 2019   | Angaben in M.-% |                                |                        |                                |
|--|-----------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| <b>HSZ: Beton</b>  |                 |                                |                        |                                |
| Stoffgruppe  | KZ              | Wert                           |                        | Anforderung                    |
| <b>Beton</b> , Betonprodukte, Mauersteine aus Beton, hydraulisch gebundene Stoffe/Gesteinskörnungen  | <i>Rc</i>       |                                | anzugeben              | <b>≥ 90</b>                    |
| <b>Naturstein</b> ; Natürliche Fest- und Lockergesteine z.B. Festgestein, Kies   | <i>Ru</i>       |                                | anzugeben              |                                |
| <b>Schlacke</b> (HOS, SWS, MHS), <b>Asche</b>  | <i>Ru</i>       |                                | anzugeben              |                                |
| <b>Ziegel</b> , Klinker und Steinzeug  | <i>Rb</i>       |                                | anzugeben              | ≤ 30                           |
| <b>Kalksandstein</b> , <b>Putz</b> , <b>Mörtel</b> und ähnl. Stoffe  | <i>Rbk</i>      |                                | anzugeben              | ≤ 5                            |
| <b>Mineralische Leicht- und Dämm-<br/>baustoffe</b> , nicht schwimmender Poren- und Bimsbeton  | <i>Rbm</i>      |                                | anzugeben              | ≤ 1                            |
| <b>Asphalt</b> , bitumengebundene Baust.   | <i>Ra</i>       |                                | anzugeben              | ≤ 30<br>kein aktives Zumischen |
| <b>Gipshaltige Baustoffe</b> : Gips, Anhydrit  | <i>Ry</i>       |                                | anzugeben              | ≤ 0,5                          |
| Nicht schwimmende <b>Fremdstoffe</b> , z.B. Gummi, Kunststoffe, Textilien, Pappe und Papier  | <i>X</i>        |                                | ≤ 0,2                  | <b>≤ 1,0,<br/>mit X ≤ 0,2</b>  |
| <b>Glas</b>  | <i>Rg</i>       |                                | anzugeben              |                                |
| Eisen- und nichteisenhaltige <b>Metalle</b>  | <i>Xi</i>       |                                | anzugeben              |                                |
|  |                 | Angaben in cm <sup>3</sup> /kg |                        |                                |
| Schwimmendes Material  | <i>FL</i>       | -                              | <i>FL<sub>NR</sub></i> | -                              |
| Masseanteil der Körnung < 4 mm   |                 |                                | anzugeben              |                                |
| Herstellerspezifische Stoffliche Zusammensetzung eingehalten   |                 | Ja / Nein                      |                        |                                |
| Abweichungen von der HSZ sind nur in einem Toleranzbereich von ± 10 M.-% zulässig. Die durch die anwendungsspezifischen Regelwerke festgelegten Maximalwerte je Stoffkategorie dürfen in keinem Fall überschritten werden. |                 |                                |                        |                                |

## Einsatzbereich: Straßenbau (Oberbau)

| <b>Stoffliche Zusammensetzung</b>  |     | Angaben in M.-%                |                  |                                |
|--|-----|--------------------------------|------------------|--------------------------------|
| TL Gestein-StB 04/2018<br>M RC 2019  |     |                                |                  |                                |
| <b>HSZ: Naturstein</b>   |     |                                |                  |                                |
| Stoffgruppe  | KZ  | Wert                           |                  | Anforderung                    |
| <b>Beton</b> , Betonprodukte, Mauersteine aus Beton, hydraulisch gebundene Stoffe/Gesteinskörnungen  | Rc  |                                | anzugeben        |                                |
| <b>Naturstein</b> ; Natürliche Fest- und Lockergesteine z.B. Festgestein, Kies   | Ru  |                                | anzugeben        | ≥ 90                           |
| <b>Schlacke</b> (HOS, SWS, MHS), <b>Asche</b>  | Ru  |                                | anzugeben        |                                |
| <b>Ziegel</b> , Klinker und Steinzeug  | Rb  |                                | anzugeben        | ≤ 30                           |
| <b>Kalksandstein</b> , <b>Putz</b> , <b>Mörtel</b> und ähnl. Stoffe  | Rbk |                                | anzugeben        | ≤ 5                            |
| <b>Mineralische Leicht- und Dämm- baustoffe</b> , nicht schwimmender Poren- und Bimsbeton  | Rbm |                                | anzugeben        | ≤ 1                            |
| <b>Asphalt</b> , bitumengebundene Baust.   | Ra  |                                | anzugeben        | ≤ 30<br>kein aktives Zumischen |
| <b>Gipshaltige Baustoffe</b> : Gips, Anhydrit  | Ry  |                                | anzugeben        | ≤ 0,5                          |
| Nicht schwimmende <b>Fremdstoffe</b> , z.B. Gummi, Kunststoffe, Textilien, Pappe und Papier  | X   |                                | ≤ 0,2            | ≤ 1,0,<br>mit X ≤ 0,2          |
| <b>Glas</b>  | Rg  |                                | anzugeben        |                                |
| Eisen- und nichteisenhaltige <b>Metalle</b>  | Xi  |                                | anzugeben        |                                |
|  |     | Angaben in cm <sup>3</sup> /kg |                  |                                |
| Schwimmendes Material  | FL  | -                              | FL <sub>NR</sub> | -                              |
| Masseanteil der Körnung < 4 mm   |     |                                | anzugeben        |                                |
| Herstellerspezifische Stoffliche Zusammensetzung eingehalten   |     | Ja / Nein                      |                  |                                |
| Abweichungen von der HSZ sind nur in einem Toleranzbereich von ± 10 M.-% zulässig. Die durch die anwendungsspezifischen Regelwerke festgelegten Maximalwerte je Stoffkategorie dürfen in keinem Fall überschritten werden. |     |                                |                  |                                |

## Einsatzbereich: Straßenbau (Oberbau)

| <b>Stoffliche Zusammensetzung</b><br>TL Gestein-StB 04/2018<br>M RC 2019  | Angaben in M.-% |                                |                  |                                |
|---|-----------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|
| <b>HSZ: Mix</b>   |                 |                                |                  |                                |
| <u>Stoffgruppe</u>  | <u>KZ</u>       | <u>Wert</u>                    |                  | <u>Anforderung</u>             |
| <b>Beton</b> , Betonprodukte, Mauersteine aus Beton, hydraulisch gebundene Stoffe/Gesteinskörnungen   | Rc              |                                | anzugeben        |                                |
| <b>Naturstein</b> ; Natürliche Fest- und Lockergesteine z.B. Festgestein, Kies  | Ru              |                                | anzugeben        |                                |
| <b>Schlacke</b> (HOS, SWS, MHS), <b>Asche</b>   | Ru              |                                | anzugeben        |                                |
| <b>Ziegel</b> , Klinker und Steinzeug   | Rb              |                                | anzugeben        | ≤ 30                           |
| <b>Kalksandstein</b> , <b>Putz</b> , <b>Mörtel</b> und ähnl. Stoffe   | Rbk             |                                | anzugeben        | ≤ 5                            |
| <b>Mineralische Leicht- und Dämm- baustoffe</b> , nicht schwimmender Poren- und Bimsbeton   | Rbm             |                                | anzugeben        | ≤ 1                            |
| <b>Asphalt</b> , bitumengebundene Baust.  | Ra              |                                | anzugeben        | ≤ 30<br>kein aktives Zumischen |
| <b>Gipshaltige Baustoffe</b> : Gips, Anhydrit   | Ry              |                                | anzugeben        | ≤ 0,5                          |
| Nicht schwimmende <b>Fremdstoffe</b> , z.B. Gummi, Kunststoffe, Textilien, Pappe und Papier   | X               |                                | ≤ 0,2            | ≤ 1,0,<br>mit X ≤ 0,2          |
| <b>Glas</b>   | Rg              |                                | anzugeben        |                                |
| Eisen- und nichteisenhaltige <b>Metalle</b>   | Xi              |                                | anzugeben        |                                |
|   |                 | Angaben in cm <sup>3</sup> /kg |                  |                                |
| Schwimmendes Material   | FL              | -                              | FL <sub>NR</sub> | -                              |
| Masseanteil der Körnung < 4 mm  |                 |                                | anzugeben        |                                |
| Herstellerspezifische Stoffliche Zusammensetzung eingehalten  |                 | Ja / Nein                      |                  |                                |
| <p>Abweichungen von der HSZ sind nur in einem Toleranzbereich von ± 10 M.-% zulässig. Die durch die anwendungsspezifischen Regelwerke festgelegten Maximalwerte je Stoffkategorie dürfen in keinem Fall überschritten werden.</p> |                 |                                |                  |                                |