

## Einsatzbereich: Straßenbau (Oberbau)

<b>Stoffliche Zusammensetzung</b> TL Gestein-StB 04/2018, Anhang B 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>R<sub>c</sub></i>		anzugeben	<b>≥ 90</b>
<b>Naturstein</b> ; Natürliche Fest- und Lockergesteine z.B. Festgestein, Kies	<i>R<sub>u</sub></i>		anzugeben	
<b>Schlacke</b> (HOS, SWS, MHS), <b>Asche</b>	<i>R<sub>u</sub></i>		anzugeben	
<b>Ziegel</b> , Klinker und Steinzeug	<i>R<sub>b</sub></i>		anzugeben	≤ 30
<b>Kalksandstein</b> , <b>Putz</b> , <b>Mörtel</b> und ähnl. Stoffe	<i>R<sub>bk</sub></i>		anzugeben	≤ 5
<b>Mineralische Leicht- und Dämm- baustoffe</b> , nicht schwimmender Poren- und Bimsbeton	<i>R<sub>bm</sub></i>		anzugeben	≤ 1
<b>Asphalt</b> , bitumengebundene Baust.	<i>R<sub>a</sub></i>		anzugeben	≤ 30 kein aktives Zumischen
<b>Gipshaltige Baustoffe</b> : Gips, Anhydrit	<i>R<sub>y</sub></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, mit X ≤ 0,2</b>
<b>Glas</b>	<i>R<sub>g</sub></i>		anzugeben	
Eisen- und nichteisenhaltige <b>Metalle</b>	<i>X<sub>i</sub></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 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 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, 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> TL Gestein-StB 04/2018 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	<i>Rc</i>		anzugeben	
<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- baustoffe</b> , nicht schwimmender Poren- und Bimsbeton	<i>Rbm</i>		anzugeben	≤ 1
<b>Asphalt</b> , bitumengebundene Baust.	<i>Ra</i>		anzugeben	≤ 30 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	≤ 1,0, mit X ≤ 0,2
<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</i> <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>				