

Produktgruppe: Erdbau (Unterbau, Untergrund)

Stoffliche Zusammensetzung TL BuB E-StB 09, Abschn. 2.1, 2.2, 2.3 und 2.4 ; M RC 2019; QUBA-Richtlinie, Abschn. 2.1.6 mit Ergänzungen: Bayern (BY)		Angaben in M.-%		
HSZ: Beton				
<u>Stoffgruppe</u>	<u>KZ</u>	<u>Wert</u>		<u>Anforderung</u>
Beton , Betonprodukte, Mauersteine aus Beton, hydraulisch gebundene Stoffe/Gesteinskörnungen	<i>Rc</i>		anzugeben	≥ 90
Naturstein ; Natürliche Fest- und Lockergesteine z.B. Festgestein, Kies	<i>Ru</i>		anzugeben	
Schlacke (HOS, SWS, MHS), Asche	<i>Ru</i>		anzugeben	
Ziegel , Klinker und Steinzeug	<i>Rb</i>		anzugeben	
Kalksandstein, Putz, Mörtel und ähnl. Stoffe	<i>Rbk</i>		anzugeben	
Mineralische Leicht- und Dämm- baustoffe , nicht schwimmender Poren- und Bimsbeton	<i>Rbm</i>		anzugeben	
Asphalt , bitumengebundene Baust.	<i>Ra</i>		anzugeben	≤ 10 kein aktives Zumischen
Gipshaltige Baustoffe : Gips, Anhydrit	<i>Ry</i>		anzugeben	
Nicht schwimmende Fremdstoffe , z.B. Gummi, Kunststoffe, Textilien, Pappe und Papier	<i>X</i>		≤ 0,2	≤ 1,0, mit X ≤ 0,2
Glas	<i>Rg</i>		anzugeben	
Eisen- und nichteisenhaltige Metalle	<i>Xi</i>		anzugeben	
		Angaben in cm ³ /kg		
Schwimmendes Material	<i>FL</i>	-	<i>FL_{NR}</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.				

Produktgruppe: Erdbau (Unterbau, Untergrund)

Stoffliche Zusammensetzung TL Gab-StB 16, Abschn. 2.1.1; M RC 2019; QUBA-Richtlinie, Abschn. 2.1.6 mit Ergänzungen: Bayern (BY)	Angaben in M.-%			
HSZ: Beton_Gab	für Gabionenbefüllmaterial			
<u>Stoffgruppe</u>	<u>KZ</u>	<u>Wert</u>		<u>Anforderung</u>
Beton , Betonprodukte, Mauersteine aus Beton, hydraulisch gebundene Stoffe/Gesteinskörnungen	<i>Rc</i>		anzugeben	≥ 97
Naturstein ; Natürliche Fest- und Lockergesteine z.B. Festgestein, Kies	<i>Ru</i>		anzugeben	
Schlacke (HOS, SWS, MHS), Asche	<i>Ru</i>		anzugeben	
Ziegel , Klinker und Steinzeug	<i>Rb</i>		anzugeben	
Kalksandstein , Putz , Mörtel und ähnl. Stoffe	<i>Rbk</i>		anzugeben	
Mineralische Leicht- und Dämm- baustoffe , nicht schwimmender Poren- und Bimsbeton	<i>Rbm</i>		anzugeben	
Asphalt , bitumengebundene Baust.	<i>Ra</i>		anzugeben	
Gipshaltige Baustoffe : Gips, Anhydrit	<i>Ry</i>		anzugeben	
Nicht schwimmende Fremdstoffe , z.B. Gummi, Kunststoffe, Textilien, Pappe und Papier	<i>X</i>		≤ 0,2	≤ 1,0, mit X ≤ 0,2
Glas	<i>Rg</i>		anzugeben	
Eisen- und nichteisenhaltige Metalle	<i>Xi</i>		anzugeben	
		Angaben in cm ³ /kg		
Schwimmendes Material	<i>FL</i>	-	<i>FL_{NR}</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.				

Produktgruppe: Erdbau (Unterbau, Untergrund)

Stoffliche Zusammensetzung TL BuB E-StB 09, Abschn. 2.1, 2.2, 2.3 und 2.4 ; M RC 2019; QUBA-Richtlinie, Abschn. 2.1.6 mit Ergänzungen: Bayern (BY)		Angaben in M.-%		
HSZ: Ziegel				
<u>Stoffgruppe</u>	<u>KZ</u>	<u>Wert</u>		<u>Anforderung</u>
Beton , Betonprodukte, Mauersteine aus Beton, hydraulisch gebundene Stoffe/Gesteinskörnungen	Rc		anzugeben	
Naturstein ; Natürliche Fest- und Lockergesteine z.B. Festgestein, Kies	Ru		anzugeben	
Schlacke (HOS, SWS, MHS), Asche	Ru		anzugeben	
Ziegel , Klinker und Steinzeug	Rb		anzugeben	≥ 90
Kalksandstein , Putz , Mörtel und ähnl. Stoffe	Rbk		anzugeben	
Mineralische Leicht- und Dämm- baustoffe , nicht schwimmender Poren- und Bimsbeton	Rbm		anzugeben	
Asphalt , bitumengebundene Baust.	Ra		anzugeben	≤ 10 kein aktives Zumischen
Gipshaltige Baustoffe : Gips, Anhydrit	Ry		anzugeben	
Nicht schwimmende Fremdstoffe , z.B. Gummi, Kunststoffe, Textilien, Pappe und Papier	X		≤ 0,2	≤ 1,0, mit X ≤ 0,2
Glas	Rg		anzugeben	
Eisen- und nichteisenhaltige Metalle	Xi		anzugeben	
		Angaben in cm ³ /kg		
Schwimmendes Material	FL	-	FL _{NR}	-
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.				

Produktgruppe: Erdbau (Unterbau, Untergrund)

Stoffliche Zusammensetzung TL BuB E-StB 09, Abschn. 2.1, 2.2, 2.3 und 2.4 ; M RC 2019; QUBA-Richtlinie, Abschn. 2.1.6 mit Ergänzungen: Bayern (BY)		Angaben in M.-%		
HSZ: Naturstein				
<u>Stoffgruppe</u>	<u>KZ</u>	<u>Wert</u>		<u>Anforderung</u>
Beton , Betonprodukte, Mauersteine aus Beton, hydraulisch gebundene Stoffe/Gesteinskörnungen	<i>Rc</i>		anzugeben	
Naturstein ; Natürliche Fest- und Lockergesteine z.B. Festgestein, Kies	<i>Ru</i>		anzugeben	≥ 90
Schlacke (HOS, SWS, MHS), Asche	<i>Ru</i>		anzugeben	
Ziegel , Klinker und Steinzeug	<i>Rb</i>		anzugeben	
Kalksandstein , Putz , Mörtel und ähnl. Stoffe	<i>Rbk</i>		anzugeben	
Mineralische Leicht- und Dämm- baustoffe , nicht schwimmender Poren- und Bimsbeton	<i>Rbm</i>		anzugeben	
Asphalt , bitumengebundene Baust.	<i>Ra</i>		anzugeben	≤ 10 kein aktives Zumischen
Gipshaltige Baustoffe : Gips, Anhydrit	<i>Ry</i>		anzugeben	
Nicht schwimmende Fremdstoffe , z.B. Gummi, Kunststoffe, Textilien, Pappe und Papier	<i>X</i>		≤ 0,2	≤ 1,0, mit X ≤ 0,2
Glas	<i>Rg</i>		anzugeben	
Eisen- und nichteisenhaltige Metalle	<i>Xi</i>		anzugeben	
		Angaben in cm ³ /kg		
Schwimmendes Material	<i>FL</i>	-	<i>FL_{NR}</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.				

Produktgruppe: Erdbau (Unterbau, Untergrund)

Stoffliche Zusammensetzung TL Gab-StB 16, Abschn. 2.1.1; M RC 2019; QUBA-Richtlinie, Abschn. 2.1.6 mit Ergänzungen: Bayern (BY)		Angaben in M.-%		
HSZ: Naturstein_Gab		für Gabionenbefüllmaterial		
<u>Stoffgruppe</u>	<u>KZ</u>	<u>Wert</u>		<u>Anforderung</u>
Beton , Betonprodukte, Mauersteine aus Beton, hydraulisch gebundene Stoffe/Gesteinskörnungen	<i>Rc</i>		anzugeben	
Naturstein ; Natürliche Fest- und Lockergesteine z.B. Festgestein, Kies	<i>Ru</i>		anzugeben	≥ 97
Schlacke (HOS, SWS, MHS), Asche	<i>Ru</i>		anzugeben	
Ziegel , Klinker und Steinzeug	<i>Rb</i>		anzugeben	
Kalksandstein , Putz , Mörtel und ähnl. Stoffe	<i>Rbk</i>		anzugeben	
Mineralische Leicht- und Dämm- baustoffe , nicht schwimmender Poren- und Bimsbeton	<i>Rbm</i>		anzugeben	
Asphalt , bitumengebundene Baust.	<i>Ra</i>		anzugeben	
Gipshaltige Baustoffe : Gips, Anhydrit	<i>Ry</i>		anzugeben	
Nicht schwimmende Fremdstoffe , z.B. Gummi, Kunststoffe, Textilien, Pappe und Papier	<i>X</i>		≤ 0,2	≤ 1,0, mit X ≤ 0,2
Glas	<i>Rg</i>		anzugeben	
Eisen- und nichteisenhaltige Metalle	<i>Xi</i>		anzugeben	
		Angaben in cm ³ /kg		
Schwimmendes Material	<i>FL</i>	-	<i>FL_{NR}</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.				

Produktgruppe: Erdbau (Unterbau, Untergrund)

Stoffliche Zusammensetzung TL BuB E-StB 09, Abschn. 2.1, 2.2, 2.3 und 2.4 ; M RC 2019; QUBA-Richtlinie, Abschn. 2.1.6 mit Ergänzungen: Bayern (BY)		Angaben in M.-%		
HSZ: Mix				
<u>Stoffgruppe</u>	<u>KZ</u>	<u>Wert</u>		<u>Anforderung</u>
Beton , Betonprodukte, Mauersteine aus Beton, hydraulisch gebundene Stoffe/Gesteinskörnungen	<i>Rc</i>		anzugeben	
Naturstein ; Natürliche Fest- und Lockergesteine z.B. Festgestein, Kies	<i>Ru</i>		anzugeben	
Schlacke (HOS, SWS, MHS), Asche	<i>Ru</i>		anzugeben	
Ziegel , Klinker und Steinzeug	<i>Rb</i>		anzugeben	
Kalksandstein , Putz , Mörtel und ähnl. Stoffe	<i>Rbk</i>		anzugeben	
Mineralische Leicht- und Dämm- baustoffe , nicht schwimmender Poren- und Bimsbeton	<i>Rbm</i>		anzugeben	
Asphalt , bitumengebundene Baust.	<i>Ra</i>		anzugeben	≤ 10 kein aktives Zumischen
Gipshaltige Baustoffe : Gips, Anhydrit	<i>Ry</i>		anzugeben	
Nicht schwimmende Fremdstoffe , z.B. Gummi, Kunststoffe, Textilien, Pappe und Papier	<i>X</i>		≤ 0,2	≤ 1,0, mit X ≤ 0,2
Glas	<i>Rg</i>		anzugeben	
Eisen- und nichteisenhaltige Metalle	<i>Xi</i>		anzugeben	
Angaben in cm ³ /kg				
Schwimmendes Material	<i>FL</i>	-	<i>FL</i> _{NR}	-
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.				