

Einbauhinweise nach ErsatzbaustoffV



Beton-RC 0/45 (TL BuB E-StB)

Werk: Lochau, 06258 Schkopau (OT Lochau)

Kenncode: Z11001

Recycling-Baustoff (RC-1)		außerhalb von Wasserschutzgebieten		innerhalb von Wasserschutzbereichen							
		grundwasserfreie Sickerstrecke		WSG III A / HSG III		WSG III B / HSG IV		Wasservorranggebiete			
		≥ 0,6-1,5 m	> 1,5 m	> 1,5 m							
Einbauweise (in Verbindung mit RuA-StB 23)		Beschaffenheit des Baugrunds		L, S, T, U	S	L, S, T	S	L, S, T	S	L, S, T	
2	Unterbau unter Fundament- oder Bodenplatten, Bodenverfestigung unter gebundener Deckschicht	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4	Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter gebundener Deckschicht	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8c	Bodenverbesserung und Unterbau bis 1 m ab Planum jeweils unter gebundener Deckschicht	■ (1)	■	■	■ (1)	■	■ (1)	■	■	■	■
8d	Einbauweise 8c in Straßen mit Entwässerungsrinnen und vollständiger Entwässerung über das Kanalnetz	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9	Dämme/ Wälle gemäß Bauweisen A-D nach MTSE sowie Hinterfüllung von Bauwerken im Böschungsbereich in analoger Bauweise	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10	Dämme oder Schutzwälle gemäß E nach MTSE	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
13c	Bodenbehandlung, Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Deckschicht ohne Bindemittel	■ (2)	■ (3)	■	■ (2)	■ (3)	■ (2)	■ (3)	■ (3)	■	■
14c	Bodenbehandlung, Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Plattenbelägen	■ (2)	■ (4)	■	■ (2)	■ (4)	■ (2)	■ (4)	■ (4)	■	■
15c	Bodenbehandlung, Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Pflasterdecken	■ (2)	■	■	■ (2)	■	■ (2)	■	■	■	■
16	Hinterfüllung von Bauwerken/ Böschungsbereich von Dämmen unter durchwurzelbarer Bodenschicht sowie Hinterfüllung analog zu Bauweise E des MTSE	■ (2)	■	■	■ (2)	■	■ (2)	■	■	■	■
17	Dämme und Schutzwälle ohne Maßnahmen nach MTSE unter durchwurzelbarer Bodenschicht	■ (2)	■	■	■ (2)	■	■ (2)	■	■	■	■

(1) zulässig, wenn $Chrom_{ges} \leq 110 \mu\text{g/l}$ und $PAK_{15} \leq 2,3 \mu\text{g/l}$

(2) zulässig, wenn $Chrom_{ges} \leq 15 \mu\text{g/l}$, $Kupfer \leq 30 \mu\text{g/l}$, $Vanadium \leq 30 \mu\text{g/l}$ und $PAK_{15} \leq 0,3 \mu\text{g/l}$

(3) zulässig, wenn $Vanadium \leq 55 \mu\text{g/l}$ und $PAK_{15} \leq 2,7 \mu\text{g/l}$

(4) zulässig, wenn $Vanadium \leq 90 \mu\text{g/l}$

Messwerte: $Chrom_{ges}=14 \mu\text{g/l}$, $Kupfer=31 \mu\text{g/l}$, $Vanadium=10 \mu\text{g/l}$, $PAK_{15}=0,0824 \mu\text{g/l}$

S Sand, L Lehm, U Schluff, T Ton

WSG Wasserschutzgebiet, HSG Heilschutzgebiet

Einbauhinweise nach ErsatzbaustoffV



Beton-RC 0/45 (TL BuB E-StB)

Werk: Beuna, 06217 Merseburg (OT Beuna)

Kenncode: Z11001

Recycling-Baustoff (RC-1)		außerhalb von Wasserschutzgebieten		innerhalb von Wasserschutzbereichen							
		grundwasserfreie Sickerstrecke		WSG III A / HSG III		WSG III B / HSG IV		Wasservorranggebiete			
		≥ 0,6-1,5 m	> 1,5 m	> 1,5 m							
Beschaffenheit des Baugrunds		L, S, T, U	S	L, S, T	S	L, S, T	S	L, S, T	S	L, S, T	
2	Unterbau unter Fundament- oder Bodenplatten, Bodenverfestigung unter gebundener Deckschicht	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4	Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter gebundener Deckschicht	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8c	Bodenverbesserung und Unterbau bis 1 m ab Planum jeweils unter gebundener Deckschicht	■ (1)	■	■	■ (1)	■	■ (1)	■	■	■	■
8d	Einbauweise 8c in Straßen mit Entwässerungsrinnen und vollständiger Entwässerung über das Kanalnetz	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9	Dämme/ Wälle gemäß Bauweisen A-D nach MTSE sowie Hinterfüllung von Bauwerken im Böschungsbereich in analoger Bauweise	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10	Dämme oder Schutzwälle gemäß E nach MTSE	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
13c	Bodenbehandlung, Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Deckschicht ohne Bindemittel	■ (2)	■ (3)	■	■ (2)	■ (3)	■ (2)	■ (3)	■ (3)	■	■
14c	Bodenbehandlung, Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Plattenbelägen	■ (2)	■ (4)	■	■ (2)	■ (4)	■ (2)	■ (4)	■ (4)	■	■
15c	Bodenbehandlung, Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Pflasterdecken	■ (2)	■	■	■ (2)	■	■ (2)	■	■	■	■
16	Hinterfüllung von Bauwerken/ Böschungsbereich von Dämmen unter durchwurzelbarer Bodenschicht sowie Hinterfüllung analog zu Bauweise E des MTSE	■ (2)	■	■	■ (2)	■	■ (2)	■	■	■	■
17	Dämme und Schutzwälle ohne Maßnahmen nach MTSE unter durchwurzelbarer Bodenschicht	■ (2)	■	■	■ (2)	■	■ (2)	■	■	■	■

(1) zulässig, wenn $Chrom_{ges} \leq 110 \mu\text{g/l}$ und $PAK_{15} \leq 2,3 \mu\text{g/l}$

(2) zulässig, wenn $Chrom_{ges} \leq 15 \mu\text{g/l}$, $Kupfer \leq 30 \mu\text{g/l}$, $Vanadium \leq 30 \mu\text{g/l}$ und $PAK_{15} \leq 0,3 \mu\text{g/l}$

(3) zulässig, wenn $Vanadium \leq 55 \mu\text{g/l}$ und $PAK_{15} \leq 2,7 \mu\text{g/l}$

(4) zulässig, wenn $Vanadium \leq 90 \mu\text{g/l}$

Messwerte: $Chrom_{ges}=36 \mu\text{g/l}$, $Kupfer=36 \mu\text{g/l}$, $Vanadium=20 \mu\text{g/l}$, $PAK_{15}=0,263 \mu\text{g/l}$

S Sand, L Lehm, U Schluff, T Ton

WSG Wasserschutzgebiet, HSG Heilschutzgebiet

Einbauhinweise nach ErsatzbaustoffV



Beton-RC 0/45 (TL BuB E-StB)

Werk: VEZ I Großpösna, 04463 Großpösna (OT Störmthal)

Kenncode: Z11001

Recycling-Baustoff (RC-1)		außerhalb von Wasserschutzgebieten		innerhalb von Wasserschutzbereichen								
		grundwasserfreie Sickerstrecke		WSG III A / HSG III		WSG III B / HSG IV		Wasservorranggebiete				
		≥ 0,6-1,5 m	> 1,5 m	> 1,5 m								
Einbauweise (in Verbindung mit RuA-StB 23)		Beschaffenheit des Baugrunds		L, S, T, U	S	L, S, T	S	L, S, T	S	L, S, T	S	L, S, T
2	Unterbau unter Fundament- oder Bodenplatten, Bodenverfestigung unter gebundener Deckschicht	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4	Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter gebundener Deckschicht	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8c	Bodenverbesserung und Unterbau bis 1 m ab Planum jeweils unter gebundener Deckschicht	■ (1)	■	■	■ (1)	■	■ (1)	■	■	■	■	■
8d	Einbauweise 8c in Straßen mit Entwässerungsrinnen und vollständiger Entwässerung über das Kanalnetz	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9	Dämme/ Wälle gemäß Bauweisen A-D nach MTSE sowie Hinterfüllung von Bauwerken im Böschungsbereich in analoger Bauweise	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10	Dämme oder Schutzwälle gemäß E nach MTSE	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
13c	Bodenbehandlung, Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Deckschicht ohne Bindemittel	■ (2)	■ (3)	■	■ (2)	■ (3)	■ (2)	■ (3)	■ (2)	■ (3)	■ (3)	■
14c	Bodenbehandlung, Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Plattenbelägen	■ (2)	■ (4)	■	■ (2)	■ (4)	■ (2)	■ (4)	■ (2)	■ (4)	■ (4)	■
15c	Bodenbehandlung, Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Pflasterdecken	■ (2)	■	■	■ (2)	■	■ (2)	■	■ (2)	■	■	■
16	Hinterfüllung von Bauwerken/ Böschungsbereich von Dämmen unter durchwurzelbarer Bodenschicht sowie Hinterfüllung analog zu Bauweise E des MTSE	■ (2)	■	■	■ (2)	■	■ (2)	■	■ (2)	■	■	■
17	Dämme und Schutzwälle ohne Maßnahmen nach MTSE unter durchwurzelbarer Bodenschicht	■ (2)	■	■	■ (2)	■	■ (2)	■	■ (2)	■	■	■

(1) zulässig, wenn $Chrom_{ges} \leq 110 \mu\text{g/l}$ und $PAK_{15} \leq 2,3 \mu\text{g/l}$

(2) zulässig, wenn $Chrom_{ges} \leq 15 \mu\text{g/l}$, Kupfer $\leq 30 \mu\text{g/l}$, Vanadium $\leq 30 \mu\text{g/l}$ und $PAK_{15} \leq 0,3 \mu\text{g/l}$

(3) zulässig, wenn Vanadium $\leq 55 \mu\text{g/l}$ und $PAK_{15} \leq 2,7 \mu\text{g/l}$

(4) zulässig, wenn Vanadium $\leq 90 \mu\text{g/l}$

Messwerte: $Chrom_{ges}=26 \mu\text{g/l}$, Kupfer= $18 \mu\text{g/l}$, Vanadium= $17 \mu\text{g/l}$, $PAK_{15}=0,787 \mu\text{g/l}$

S Sand, L Lehm, U Schluff, T Ton

WSG Wasserschutzgebiet, HSG Heilschutzgebiet

Einbauhinweise nach ErsatzbaustoffV



Beton-RC 0/45 (TL BuB E-StB)

Werk: Delitzsch-Südwest, 04509 Wiedemar (OT Zwochau)

Kenncode: Z11001

Recycling-Baustoff (RC-1)		außerhalb von Wasserschutzgebieten		innerhalb von Wasserschutzbereichen								
		grundwasserfreie Sickerstrecke		WSG III A / HSG III		WSG III B / HSG IV		Wasservorranggebiete				
		≥ 0,6-1,5 m	> 1,5 m	> 1,5 m								
Einbauweise (in Verbindung mit RuA-StB 23)		Beschaffenheit des Baugrunds		L, S, T, U	S	L, S, T	S	L, S, T	S	L, S, T	S	L, S, T
2	Unterbau unter Fundament- oder Bodenplatten, Bodenverfestigung unter gebundener Deckschicht	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4	Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter gebundener Deckschicht	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8c	Bodenverbesserung und Unterbau bis 1 m ab Planum jeweils unter gebundener Deckschicht	■ (1)	■	■	■ (1)	■	■ (1)	■	■	■	■	■
8d	Einbauweise 8c in Straßen mit Entwässerungsrinnen und vollständiger Entwässerung über das Kanalnetz	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9	Dämme/ Wälle gemäß Bauweisen A-D nach MTSE sowie Hinterfüllung von Bauwerken im Böschungsbereich in analoger Bauweise	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10	Dämme oder Schutzwälle gemäß E nach MTSE	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
13c	Bodenbehandlung, Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Deckschicht ohne Bindemittel	■ (2)	■ (3)	■	■ (2)	■ (3)	■ (2)	■ (3)	■ (3)	■ (3)	■	■
14c	Bodenbehandlung, Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Plattenbelägen	■ (2)	■ (4)	■	■ (2)	■ (4)	■ (2)	■ (4)	■ (4)	■ (4)	■	■
15c	Bodenbehandlung, Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Pflasterdecken	■ (2)	■	■	■ (2)	■	■ (2)	■	■	■	■	■
16	Hinterfüllung von Bauwerken/ Böschungsbereich von Dämmen unter durchwurzelbarer Bodenschicht sowie Hinterfüllung analog zu Bauweise E des MTSE	■ (2)	■	■	■ (2)	■	■ (2)	■	■	■	■	■
17	Dämme und Schutzwälle ohne Maßnahmen nach MTSE unter durchwurzelbarer Bodenschicht	■ (2)	■	■	■ (2)	■	■ (2)	■	■	■	■	■

(1) zulässig, wenn $Chrom_{ges} \leq 110 \mu\text{g/l}$ und $PAK_{15} \leq 2,3 \mu\text{g/l}$

(2) zulässig, wenn $Chrom_{ges} \leq 15 \mu\text{g/l}$, Kupfer $\leq 30 \mu\text{g/l}$, Vanadium $\leq 30 \mu\text{g/l}$ und $PAK_{15} \leq 0,3 \mu\text{g/l}$

(3) zulässig, wenn Vanadium $\leq 55 \mu\text{g/l}$ und $PAK_{15} \leq 2,7 \mu\text{g/l}$

(4) zulässig, wenn Vanadium $\leq 90 \mu\text{g/l}$

Messwerte: $Chrom_{ges}=19 \mu\text{g/l}$, Kupfer=41 $\mu\text{g/l}$, Vanadium<10 $\mu\text{g/l}$, $PAK_{15}=0,530 \mu\text{g/l}$

S Sand, L Lehm, U Schluff, T Ton

WSG Wasserschutzgebiet, HSG Heilschutzgebiet