

SORTENVERZEICHNIS

Böden und Baustoffe zur Verwendung im Erdbau des Straßenbaus nach TL BuB E-StB 20/23		
Firma: MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH Geiseltalstraße 1 06242 Braunsbedra	Güteüberwacht durch	
	MFPA Leipzig GmbH Hans-Weigel-Straße 2 b 04319 Leipzig Registrierungsnummer: 53/StB 4.10	
Werk: Lochau, 06258 Schkopau (OT Lochau)	Revision/ erstellt am: 1.04 / 28.11.2025	ersetzt Revision/ vom: 1.03 / 15.07.2025

Beschreibung der Böden und Baustoffe

Lfd. Nr.	1		
Eindeutiger Kenncode (Zertifiz.-Nr.)	Z11001		
Bezeichnung	Beton-RC		
Korngröße (Korngruppe)	0/45		
Stoffliche Zusammensetzung	eingehalten		
Plastizität	*)		
Proctordichte	1,84 t/m³		
Wassergehalt	11,2 Ma.-% (optimaler)		
Raumbeständigkeit	*)		
Glühverlust	*)		
Reinheit (Kohlenanteil)	*)		
Fremdstoffe	*)		
Anteil Gips und Anhydrit	*)		
Freikalkgehalt	*)		
Sulfatgehalt	*)		
Umweltrelevante Merkmale nach TL BuB E-StB 20/23 bzw. Ersatzbaustoffverordnung EBV	RC-1		
Natürliche Radioaktivität	*)		

*) no performance determined (Kennwert nicht festgestellt)

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Sorten-Nr.	Material	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in Ma.-%														
		0,063	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	63,0	Toleranz nach
Z11001	Beton-RC 0/45	3				21						67		98	100	

SORTENVERZEICHNIS

Böden und Baustoffe zur Verwendung im Erdbau des Straßenbaus nach TL BuB E-StB 20/23		
Firma: MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH Geiseltalstraße 1 06242 Braunsbedra		
Werk: Beuna, 06217 Merseburg (OT Beuna)	Revision/ erstellt am: 1.03 / 25.09.2025	ersetzt Revision/ vom: 1.02 / 03.04.2025

Beschreibung der Böden und Baustoffe

Lfd. Nr.	1		
Eindeutiger Kenncode (Zertifiz.-Nr.)	Z11001		
Bezeichnung	Beton-RC		
Korngröße (Korngruppe)	0/45		
Stoffliche Zusammensetzung	eingehalten		
Plastizität	*)		
Proctordichte	1,93 t/m³		
Wassergehalt	13,6 Ma.-% (optimaler)		
Raumbeständigkeit	*)		
Glühverlust	*)		
Reinheit (Kohlenanteil)	*)		
Fremdstoffe	*)		
Anteil Gips und Anhydrit	*)		
Freikalkgehalt	*)		
Sulfatgehalt	*)		
Umweltrelevante Merkmale nach TL BuB E-StB 20/23 bzw. Ersatzbaustoffverordnung EBV	RC-1		
Natürliche Radioaktivität	*)		

*) no performance determined (Kennwert nicht festgestellt)

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Sorten-Nr.	Material	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in Ma.-%														Toleranz nach
		0,063	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	63,0	
Z11001	Beton-RC 0/45	5				37						85		99	100	

SORTENVERZEICHNIS

Böden und Baustoffe zur Verwendung im Erdbau des Straßenbaus nach TL BuB E-StB 20/23	
Firma: MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH Geiseltalstraße 1 06242 Braunsbedra	Güteüberwacht durch MFPA Leipzig GmbH Hans-Weigel-Straße 2 b 04319 Leipzig Registrierungsnummer: 53/StB 4.10
Werk: VEZ I Großpösna, 04463 Großpösna (OT Störmthal)	Revision/ erstellt am: 1.02 / 30.10.2025 ersetzt Revision/ vom: 1.01 / 03.04.2025

Beschreibung der Böden und Baustoffe

Lfd. Nr.	1		
Eindeutiger Kenncode (Zertifiz.-Nr.)	Z11001		
Bezeichnung	Beton-RC		
Korngröße (Korngruppe)	0/45		
Stoffliche Zusammensetzung	eingehalten		
Plastizität	*)		
Proctordichte	1,90 t/m³		
Wassergehalt	8,4 Ma.-% (optimaler)		
Raumbeständigkeit	*)		
Glühverlust	*)		
Reinheit (Kohlenanteil)	*)		
Fremdstoffe	*)		
Anteil Gips und Anhydrit	*)		
Freikalkgehalt	*)		
Sulfatgehalt	*)		
Umweltrelevante Merkmale nach TL BuB E-StB 20/23 bzw. Ersatzbaustoffverordnung EBV	RC-1		
Natürliche Radioaktivität	*)		

*) no performance determined (Kennwert nicht festgestellt)

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Sorten-Nr.	Material	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in Ma.-%														
		0,063	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	63,0	Toleranz nach
Z11001	Beton-RC 0/45	3				24						67		96	100	

SORTENVERZEICHNIS

Böden und Baustoffe zur Verwendung im Erdbau des Straßenbaus nach TL BuB E-StB 20/23		
Firma: MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH Geiseltalstraße 1 06242 Braunsbedra	Güteüberwacht durch MFPA Leipzig GmbH Hans-Weigel-Straße 2 b 04319 Leipzig Registrierungsnummer: 53/StB 4.10	
Werk: Delitzsch Südwest, 04509 Wiedemar (OT Zwochau)	Revision/ erstellt am: 1.02 / 10.07.2026	ersetzt Revision/ vom: 1.01 / 03.04.2025

Beschreibung der Böden und Baustoffe

Lfd. Nr.	1		
Eindeutiger Kenncode (Zertifiz.-Nr.)	Z11001		
Bezeichnung	Beton-RC		
Korngröße (Korngruppe)	0/45		
Stoffliche Zusammensetzung	eingehalten		
Plastizität	*)		
Proctordichte	1,90 t/m³		
Wassergehalt	10,8 Ma.-% (optimaler)		
Raumbeständigkeit	*)		
Glühverlust	*)		
Reinheit (Kohlenanteil)	*)		
Fremdstoffe	*)		
Anteil Gips und Anhydrit	*)		
Freikalkgehalt	*)		
Sulfatgehalt	*)		
Frostempfindlichkeit nach ZTVE-StB 17	F1 (nicht frostempfindlich)		
Umweltrelevante Merkmale nach TL BuB E-StB 20/23 bzw. Ersatzbaustoffverordnung EBV	RC-1		
Natürliche Radioaktivität	*)		

*) no performance determined (Kennwert nicht festgestellt)

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Sorten-Nr.	Material	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in Ma.-%														Toleranz nach
		0,063	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	63,0	
Z11001	Beton-RC 0/45	3				23						65		97	100	