

 Gesellschaft für Grundbau und Umwelttechnik mbH Am Hafen 22 38112 Braunschweig Tel.: 0531 / 312895	Wolfsburg - Detmerode Bonhoefferstraße 33 Turnhalle - Neubau Sozialtrakt	Bericht Nr. 12995.2/2026
		Anlage Nr. 1

Homogenbereiche

DIN 18 300 Erdbau

Homogenbereich A: Auffüllung, nichtbindig

Bodenkenngrößen:		
siehe GGU-Bericht 12995/2026		
Dichte	ρ = 1,8 - 2,0 g/m³	
Weitere Angaben zum Homogenbereich:		
Korngrößenverteilung	n.b.	
Feinkornanteil	< 30 %	
Stein- und Blockanteile DIN EN ISO 14688-2	< 5 %	
Lagerungsdichte	mitteldicht	
Konsistenzen, Plastizität	nicht maßgebend	
Wassergehalt	nicht maßgebend	
Undrainede Scherfestigkeit	nicht maßgebend	
Bodengruppe DIN 18 196:	SE SU SU* []	enggestufte Sande Sand-Schluff-Gemische mit 5 - 15 % ≤ 0,06 mm Sand-Schluff-Gemische mit > 15 - 40 % ≤ 0,06 mm Auffüllungen aus natürlichen Böden
Bodenklasse DIN 18 300 (alt)	3 4	leicht lösbarer Boden mittelschwer lösbarer Boden
Organischer Anteil DIN 18128	nicht organisch	
Frostempfindlichkeit nach ZTVE-StB 17	F 1 F 2	nicht frostempfindlich gering bis mittel frostempfindlich
Einbauklasse nach LAGA TR Boden	Z 0	uneingeschränkter Einbau

 Gesellschaft für Grundbau und Umwelttechnik mbH Am Hafen 22 38112 Braunschweig Tel.: 0531 / 312895	Wolfsburg - Detmerode Bonhoefferstraße 33 Turnhalle - Neubau Sozialtrakt	Bericht Nr. 12995.2/2026
		Anlage Nr. 1

Homogenbereiche

DIN 18 300 Erdbau

Homogenbereich B: Auffüllung, bindig

Bodenkenngrößen:		
siehe GGU-Bericht 12995/2026		
Dichte	$\rho = 1,7 - 2,0 \text{ g/m}^3$	
Weitere Angaben zum Homogenbereich:		
Korngrößenverteilung	n.b.	
Feinkornanteil	> 30 %	
Stein- und Blockanteile DIN EN ISO 14688-2	< 5 %	
Lagerungsdichte	nicht maßgebend	
Konsistenzen, Plastizität	steif - halbfest	
Wassergehalt	n.b.	
Undrained Scherfestigkeit	n.b.	
Bodengruppe DIN 18 196:	SU* UL []	Sand-Schluff-Gemische mit $> 15 - 40 \% \leq 0,06 \text{ mm}$ leicht plastische Schluffe Auffüllungen aus natürlichen Böden
Bodenklasse DIN 18 300 (alt)	4 (2)	mittelschwer lösbarer Boden, geht bei Wasserzutritt und dynamischer Beanspruchung in den breiigen Zu- stand über (BK 2)
Organischer Anteil DIN 18128	nicht organisch	
Frostempfindlichkeit nach ZTVE-StB 17	F 3	sehr frostempfindlich
Einbauklasse nach LAGA TR Boden	Z 1.1	eingeschränkt offener Einbau

 Gesellschaft für Grundbau und Umwelttechnik mbH Am Hafen 22 38112 Braunschweig Tel.: 0531 / 312895	Wolfsburg - Detmerode Bonhoefferstraße 33 Turnhalle - Neubau Sozialtrakt	Bericht Nr. 12995.2/2026
		Anlage Nr. 1

Homogenbereiche

DIN 18 300 Erdbau

Homogenbereich C: Schluff

Bodenkenngrößen:	
siehe GGU-Bericht 12995/2026	
Dichte	$\rho = 1,7 - 2,0 \text{ g/m}^3$
Weitere Angaben zum Homogenbereich:	
Korngrößenverteilung	siehe GGU-Bericht 12995/2026, Anl. 4
Feinkornanteil	> 30 %
Stein- und Blockanteile DIN EN ISO 14688-2	< 5 %
Lagerungsdichte	nicht maßgebend
Konsistenzen, Plastizität	steif, halbfest
Wassergehalt	n.b.
Undrained Scherfestigkeit	n.b.
Bodengruppe DIN 18 196:	SU* Sand-Schluff-Gemische mit > 15 - 40 % $\leq 0,06 \text{ mm}$ UL leicht plastische Schluffe
Bodenklasse DIN 18 300 (alt)	4 (2) mittelschwer lösbarer Boden, geht bei Wasserzutritt und dynamischer Beanspruchung in den breiigen Zu- stand über (BK 2)
Organischer Anteil DIN 18128	nicht organisch
Frostempfindlichkeit nach ZTVE-StB 17	F 3 sehr frostempfindlich
Einbauklasse nach LAGA TR Boden	Z 1.2 eingeschränkt offener Einbau in hydrologisch günsti- gen Gebieten

 Gesellschaft für Grundbau und Umwelttechnik mbH Am Hafen 22 38112 Braunschweig Tel.: 0531 / 312895	Wolfsburg - Detmerode Bonhoefferstraße 33 Turnhalle - Neubau Sozialtrakt	Bericht Nr. 12995.2/2026
		Anlage Nr. 1

Homogenbereiche

DIN 18 300 Erdbau

Homogenbereich D: Sand

Bodenkenngrößen:		
siehe GGU-Bericht 12995/2026		
Dichte	$\rho = 1,8 - 2,0 \text{ g/m}^3$	
Weitere Angaben zum Homogenbereich:		
Korngrößenverteilung	siehe GGU-Bericht 12995/2026, Anl. 4	
Feinkornanteil	< 15 %	
Stein- und Blockanteile DIN EN ISO 14688-2	< 5 %	
Lagerungsdichte	mitteldicht	
Konsistenzen, Plastizität	nicht maßgebend	
Wassergehalt	nicht maßgebend	
Undrainede Scherfestigkeit	nicht maßgebend	
Bodengruppe DIN 18 196:	SE SU	enggestufte Sande Sand-Schluff-Gemische mit $5 - 15 \% \leq 0,06 \text{ mm}$
Bodenklasse DIN 18 300 (alt)	3 4	leicht lösbarer Boden mittelschwer lösbarer Boden
Organischer Anteil DIN 18128	nicht organisch	
Frostempfindlichkeit nach ZTVE-StB 17	F 1 F 2	nicht frostempfindlich gering bis mittel frostempfindlich
Einbauklasse nach LAGA TR Boden	n.b.	