

Auftraggeber:	Projekt-Nr.: BP22334	Anlage-Nr.: 2.11
Ingenieurbüro Düffel, Dortmund	Personal: JS	Blatt-Nr.: 1
Projekt:	Bearbeiter: JS	Höhe: 34,64 m NHN
Roonstr. in Oberhausen	Datum: 23.03.2023	Bohrung: KRB 301/301R

Bis ... m unter Ansatzp unkt	a)	Benennung der Bodenart und Beimengungen						Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Probe			
	b)	Ergänzende Bemerkungen							Art	Nr.	Tiefe in m	
	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d)	Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e)	Farbe						
	f)	Übliche Benennung	g)	Geologische Benennung	h)	Gruppe	i)					Kalk- gehalt

0,25	a)	gebundener Straßenoberbau						gekernt und wiederhergestellt Deckschicht bis 0,08 m Natursteinpflaster bis 0,25 m	BK	301/1	0,00- 0,25
	b)	Asphalt							BK	301R/1	0,00- 0,15
	c)		d)		e)	dgrau			BK (DPM)	301/1	0,00- 0,25
	f)	Auffüllung	g)	Anthropogen	h)		i)				
0,50	a)	Kies, stark sandig, schwach schluffig						erdfeucht	G	301/2	0,25- 0,50
	b)	Schotter, Rundkies, Schlackebruch >10%							G	301R/2	0,25- 0,50
	c)		d)		e)	braun/grau					
	f)	Auffüllung	g)	Anthropogen	h)		i)		+		
1,00	a)	Sand, schwach schluffig, kiesig						erdfeucht	G	301/3	0,50- 1,00
	b)	Rundkies							G	301R/3	0,50- 1,00
	c)		d)	normal	e)	braun					
	f)	Auffüllung	g)	Anthropogen	h)		i)		o		
	a)							Endteufe			
	b)										
	c)		d)		e)						
	f)		g)		h)		i)				
	a)										
	b)										
	c)		d)		e)						
	f)		g)		h)		i)				
	a)							fachtechnisch bearbeitet Ingenieurbüro Düffel GmbH			
	b)										
	c)		d)		e)						
	f)		g)		h)		i)				
	a)							Dortmund, 16.06.2023			
	b)										
	c)		d)		e)						
	f)		g)		h)		i)				

fachtechnisch bearbeitet
Ingenieurbüro Düffel GmbH



Dortmund, 16.06.2023

Auftraggeber:	Projekt-Nr.: BP22334	Anlage-Nr.: 2.12
Ingenieurbüro Düffel, Dortmund	Personal: JS	Blatt-Nr.: 1
Projekt:	Bearbeiter: JS	Höhe: 34,67 m NHN
Roonstr. in Oberhausen	Datum: 23.03.2023	Bohrung: KRB 302/302R

Bis ... m unter Ansatzp unkt	a)	Benennung der Bodenart und Beimengungen						Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Probe			
	b)	Ergänzende Bemerkungen							Art	Nr.	Tiefe in m	
	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d)	Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e)	Farbe						
	f)	Übliche Benennung	g)	Geologische Benennung	h)	Gruppe	i)					Kalk- gehalt

0,24	a)	gebundener Straßenoberbau						gekernt und wiederhergestellt Deckschicht bis 0,07 m Natursteinpflaster bis 0,24 m	BK	3012/1	0,00- 0,24
	b)	Asphalt							BK	302R/1	0,00- 0,24
	c)		d)		e)	dgrau			BK (DPM)	302/1	0,00- 0,24
	f)	Auffüllung	g)	Anthropogen	h)		i)				
0,50	a)	Kies, sandig, schwach schluffig						erdfeucht	G	302/2	0,24- 0,50
	b)	Ziegelbruch >10%							G	302R/2	0,24- 0,50
	c)		d)	normal	e)	rot					
	f)	Auffüllung	g)	Anthropogen	h)		i)		o		
1,00	a)	Sand, schwach schluffig, schwach kiesig						erdfeucht	G	302/3	0,50- 1,00
	b)	Rundkies							G	302R/3	0,50- 1,00
	c)		d)	normal	e)	braun					
	f)	Auffüllung	g)	Anthropogen	h)		i)		o		
	a)							Endteufe			
	b)										
	c)		d)		e)						
	f)		g)		h)		i)				
	a)										
	b)										
	c)		d)		e)						
	f)		g)		h)		i)				
	a)										
	b)										
	c)		d)		e)						
	f)		g)		h)		i)				

Auftraggeber:	Projekt-Nr.: BP22334	Anlage-Nr.: 2.13
Ingenieurbüro Düffel, Dortmund	Personal: JS	Blatt-Nr.: 1
Projekt:	Bearbeiter: JS	Höhe: 34,33 m NHN
Roonstr. in Oberhausen	Datum: 23.03.2023	Bohrung: KRB 303/303R

Bis ... m unter Ansatzp unkt	a)	Benennung der Bodenart und Beimengungen						Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Probe			
	b)	Ergänzende Bemerkungen							Art	Nr.	Tiefe in m	
	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d)	Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e)	Farbe						
	f)	Übliche Benennung	g)	Geologische Benennung	h)	Gruppe	i)					Kalk- gehalt

0,24	a)	gebundener Straßenoberbau						gekernt und wiederhergestellt Deckschicht bis 0,07 m Natursteinpflaster bis 0,24 m	BK	303/1	0,00- 0,24
	b)	Asphalt							BK	303R/1	0,00- 0,14
	c)		d)		e)	dgrau			BK (DPM)	303/1	0,00- 0,11
	f)	Auffüllung	g)	Anthropogen	h)		i)				
0,50	a)	Kies, stark sandig, schwach schluffig						erdfeucht	G	303/2	0,24- 0,50
	b)	Schotter; <10% bodenfremde Bestandteile							G	303R/2	0,14- 0,50
	c)		d)	schwer	e)	grau					
	f)	Auffüllung	g)	Anthropogen	h)		i)		++		
1,00	a)	Sand						erdfeucht	G	303/3	0,50- 1,00
	b)	<10% bodenfremde Bestandteile							G	303R/3	0,50- 1,00
	c)		d)	normal	e)	hbraun					
	f)	Auffüllung	g)	Anthropogen	h)		i)		o		
	a)							Endteufe			
	b)										
	c)		d)		e)						
	f)		g)		h)		i)				
	a)										
	b)										
	c)		d)		e)						
	f)		g)		h)		i)				
	a)										
	b)										
	c)		d)		e)						
	f)		g)		h)		i)				

Auftraggeber:	Projekt-Nr.: BP22334	Anlage-Nr.: 2.14
Ingenieurbüro Düffel, Dortmund	Personal: JS	Blatt-Nr.: 1
Projekt:	Bearbeiter: JS	Höhe: 32,95 m NHN
Roonstr. in Oberhausen	Datum: 23.03.2023	Bohrung: KRB 304/304R

Bis ... m unter Ansatzp unkt	a)	Benennung der Bodenart und Beimengungen						Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Probe			
	b)	Ergänzende Bemerkungen							Art	Nr.	Tiefe in m	
	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d)	Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e)	Farbe						
	f)	Übliche Benennung	g)	Geologische Benennung	h)	Gruppe	i)					Kalk- gehalt

0,17	a)	gebundener Straßenoberbau						gekernt und wiederhergestellt Deckschicht bis 0,06 m Natursteinpflaster bis 0,17 m	BK	304/1	0,00- 0,17
	b)	Asphalt							BK	304R/1	0,00- 0,17
	c)		d)		e)	dgrau			BK (DPM)	304/1	0,00- 0,16
	f)	Auffüllung	g)	Anthropogen	h)		i)				
0,70	a)	Kies, sandig, sehr schwach schluffig						erdfeucht	G	304/2	0,17- 0,70
	b)	Schotter, Schlackebruch >10%							G	304R/2	0,17- 0,70
	c)		d)	normal-schwer	e)	braun/grau					
	f)	Auffüllung	g)	Anthropogen	h)		i)		++		
1,00	a)	Sand, schwach kiesig						erdfeucht	G	304/3	0,70- 1,00
	b)								G	304R/3	0,70- 1,00
	c)		d)	normal	e)	hbraun					
	f)	Auffüllung	g)	Anthropogen	h)		i)		o		
	a)							Endteufe			
	b)										
	c)		d)		e)						
	f)		g)		h)		i)				
	a)										
	b)										
	c)		d)		e)						
	f)		g)		h)		i)				
	a)										
	b)										
	c)		d)		e)						
	f)		g)		h)		i)				

Auftraggeber:	Projekt-Nr.: BP22334	Anlage-Nr.: 2.15
Ingenieurbüro Düffel, Dortmund	Personal: JS	Blatt-Nr.: 1
Projekt:	Bearbeiter: JS	Höhe: 32,78 m NHN
Roonstr. in Oberhausen	Datum: 23.03.2023	Bohrung: KRB 305/305R

Bis ... m unter Ansatzp unkt	a)	Benennung der Bodenart und Beimengungen						Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Probe			
	b)	Ergänzende Bemerkungen							Art	Nr.	Tiefe in m	
	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d)	Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e)	Farbe						
	f)	Übliche Benennung	g)	Geologische Benennung	h)	Gruppe	i)					Kalk- gehalt

0,10	a)	gebundener Straßenoberbau						gekernt und wiederhergestellt Deckschicht bis 0,06 m Natursteinpflaster bis 0,10 m	BK	305/1	0,00- 0,10
	b)	Asphalt							BK	305R/1	0,00- 0,09
	c)		d)		e)	dgrau			BK (DPM)	305/1	0,00- 0,08
	f)	Auffüllung	g)	Anthropogen	h)		i)				
0,60	a)	Kies, sandig, sehr schwach schluffig						erdfeucht	G	305/2	0,10- 0,60
	b)	Schotter, Schlackebruch <10%							G	305R/2	0,09- 0,60
	c)		d)	schwer	e)	dgrau					
	f)	Auffüllung	g)	Anthropogen	h)		i)		++		
1,00	a)	Sand, schwach schluffig						erdfeucht	G	305/3	0,60- 1,00
	b)	umgelagert; <10% bodenfremde Bestandteile							G	305R/3	0,60- 1,00
	c)		d)	normal	e)	braun					
	f)	Auffüllung	g)	Anthropogen	h)		i)		o		
	a)							Endteufe			
	b)										
	c)		d)		e)						
	f)		g)		h)		i)				
	a)										
	b)										
	c)		d)		e)						
	f)		g)		h)		i)				
	a)										
	b)										
	c)		d)		e)						
	f)		g)		h)		i)				

Auftraggeber:	Projekt-Nr.: BP22334	Anlage-Nr.: 2.16
Ingenieurbüro Düffel, Dortmund	Personal: JS	Blatt-Nr.: 1
Projekt:	Bearbeiter: JS	Höhe: 31,76 m NHN
Roonstr. in Oberhausen	Datum: 23.03.2023	Bohrung: KRB 306/306R

Bis ... m unter Ansatzp unkt	a)	Benennung der Bodenart und Beimengungen						Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Probe			
	b)	Ergänzende Bemerkungen							Art	Nr.	Tiefe in m	
	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d)	Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e)	Farbe						
	f)	Übliche Benennung	g)	Geologische Benennung	h)	Gruppe	i)					Kalk- gehalt

0,13	a)	gebundener Straßenoberbau						gekernt und wiederhergestellt Deckschicht bis 0,04 m Natursteinpflaster bis 0,13 m	BK	306/1	0,00- 0,13
	b)	Asphalt							BK	306R/1	0,00- 0,13
	c)		d)		e)	dgrau			BK (DPM)	306/1	0,00- 0,04
	f)	Auffüllung	g)	Anthropogen	h)		i)				
0,60	a)	Kies, sandig, sehr schwach schluffig						erdfeucht	G	306/2	0,13- 0,60
	b)	Schotter, Rundkies; <10% bodenfremde Bestandteile							G	306R/2	0,13- 0,60
	c)		d)	schwer	e)	grau					
	f)	Auffüllung	g)	Anthropogen	h)		i)		++		
1,00	a)	Sand						erdfeucht	G	306/3	0,60- 1,00
	b)	<10% bodenfremde Bestandteile							G	306R/3	0,60- 1,00
	c)		d)	normal	e)	braun					
	f)	Auffüllung	g)	Anthropogen	h)		i)		o		
	a)							Endteufe			
	b)										
	c)		d)		e)						
	f)		g)		h)		i)				
	a)										
	b)										
	c)		d)		e)						
	f)		g)		h)		i)				
	a)										
	b)										
	c)		d)		e)						
	f)		g)		h)		i)				

Auftraggeber:	Projekt-Nr.: BP22334	Anlage-Nr.: 2.17
Ingenieurbüro Düffel, Dortmund	Personal: JS	Blatt-Nr.: 1
Projekt:	Bearbeiter: JS	Höhe: 30,82 m NHN
Roonstr. in Oberhausen	Datum: 23.03.2023	Bohrung: KRB 307/307R

Bis ... m unter Ansatzp unkt	a)	Benennung der Bodenart und Beimengungen						Bemerkungen Sonderproben Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Probe			
	b)	Ergänzende Bemerkungen							Art	Nr.	Tiefe in m	
	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d)	Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e)	Farbe						
	f)	Übliche Benennung	g)	Geologische Benennung	h)	Gruppe	i)					Kalk- gehalt

0,14	a)	gebundener Straßenoberbau						gekernt und wiederhergestellt Deckschicht bis 0,04 m Natursteinpflaster bis 0,13 m	BK	307//1	0,00- 0,14
	b)	Asphalt							BK	307R/1	0,00- 0,14
	c)		d)		e)	dgrau			BK (DPM)	307/1	0,00- 0,04
	f)	Auffüllung	g)	Anthropogen	h)		i)				
0,60	a)	Kies, sandig, schwach schluffig						erdfeucht	G	307/2	0,14- 0,60
	b)	Schlackebruch >10%; Schotter							G	307R/2	0,16- 0,60
	c)		d)	schwer	e)	grau					
	f)	Auffüllung	g)	Anthropogen	h)		i)		++		
1,00	a)	Sand, schwach schluffig						erdfeucht	G	307/3	0,60- 1,00
	b)	umgelagert; <10% bodenfremde Bestandteile							G	307R/3	0,60- 1,00
	c)		d)	normal	e)	braun					
	f)	Auffüllung	g)	Anthropogen	h)		i)		o		
	a)							Endteufe			
	b)										
	c)		d)		e)						
	f)		g)		h)		i)				
	a)										
	b)										
	c)		d)		e)						
	f)		g)		h)		i)				
	a)										
	b)										
	c)		d)		e)						
	f)		g)		h)		i)				