



PESCHLA + ROCHMES GMBH

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
3

Seite: 1

Projekt: Stadt Kaiserslautern Bebauungsplan "IKEA"

Datum: 17.01.2013

**Schurf: Sch1**

NN 243,8m

1	2				3	4	5	6		
Bis  ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang						e) Farbe	
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt						
0,20	a) Sand, humos				Schurfaufnahme: Herr Biegel					
	b) Wurzeln									
	c)		d)						e) dunkelbraun	
	f) Mutterboden		g)						h)      i)	
1,20	a) Sand, schwach kiesig, schwach schluffig						Pr1	1,20		
	b) vereinzelt Sandstein									
	c)		d)						e) rot	
	f) Auffüllung		g)						h)      i)	
1,90	a) Sand						Pr2	1,90		
	b)									
	c)		d)						e) hellrot	
	f)		g)						h)      i)	
2,10	a) Feinsand, schwach schluffig						Pr3	2,10		
	b)									
	c)		d)						e) beige	
	f)		g)						h)      i)	
	a)									
	b)									
	c)		d)						e)	
	f)		g)						h)      i)	



PESCHLA + ROCHMES GMBH

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
3

Seite: 2

Projekt: Stadt Kaiserslautern Bebauungsplan "IKEA"

Datum: 17.01.2013

Schurf: Sch2

NN 243,77m

1	2				3	4	5	6
Bis  ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,15	a) Sand, humos				Schurfaufnahme: Herr Biegel			
	b) Grasnarbe							
	c)	d)	e)					
	f) Mutterboden, Oberboden	g)	h)	i)				
0,60	a) Sand, schwach schluffig, kiesig						Pr1	0,60
	b) Sandstein, Ziegel, Leichtbetonstein							
	c)	d)	e) braun, rot					
	f) Auffüllung	g)	h)	i)				
1,80	a) Steine, Sand, kiesig, schwach schluffig						Pr2	1,80
	b) Sand und Sandstein							
	c)	d)	e) rot					
	f) Auffüllung	g)	h)	i)				
2,00	a) Feinsand, schluffig						Pr3	2,00
	b) mit Torflagen							
	c) halbfest	d)	e) beige, braun					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				



PESCHLA + ROCHMES GMBH

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
3

Seite: 3

Projekt: Stadt Kaiserslautern Bebauungsplan"IKEA"

Datum: 17.01.2013

**Schurf: Sch3**

NN 243,88m

1	2				3	4	5	6
Bis  ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk-gehalt				
0,40	a) Sand, organisch b) Oberboden, durchwurzelt c) d) e) dunkelbraun f) g) h) i)				Schurfaufnahme: Herr Biegel			
2,00	a) Sand, Sandstein b) viele Sandsteinblöcke,Plastikfolie,Metallband c) halbfest d) e) rot f) Auffüllung g) h) i)				Blöcke bis 1m schwer zu lösen		Pr1 Pr2	1,40 2,00
	a) 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)							



PESCHLA + ROCHMES GMBH

# Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
3

Seite: 4

Projekt: Stadt Kaiserslautern Bebauungsplan "IKEA"

Datum: 17.01.2013

Schurf: Sch4

NN 243,9m

1	2				3	4	5	6	
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkungen					Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0,30	a) Sand, organisch				Schurfaufnahme: Herr Biegel				
	b) 'Oberboden, Mutterboden'								
	c)	d)	e) dunkelbraun						
	f)	g)	h)	i)					
1,10	a) Sand, Sandsteinmaterial						Pr1	1,10	
	b)								
	c)	d)	e) rot						
	f) Auffüllung	g)	h)	i)					
1,80	a) Feinsand, schwach humos?						Pr2	1,80	
	b) alter Waldboden ?								
	c)	d)	e) hellbraun						
	f)	g)	h)	i)					
2,10	a) Sand, schwach kiesig						Pr3	2,10	
	b)								
	c)	d)	e) hellrot						
	f)	g)	h)	i)					
	a)								
	b)								
	c)	d)	e)						
	f)	g)	h)	i)					



PESCHLA + ROCHMES GMBH

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
3

Seite: 5

Projekt: Stadt Kaiserslautern Bebauungsplan "IKEA"

Datum: 17.01.2013

Schurf: Sch5

NN 243,7m

1	2				3	4	5	6
Bis  ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,20	a) Sand, organisch				Schurfaufnahme: Herr Biegel, kein Schurffortschritt			
	b) 'Oberboden'							
	c)	d)	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
0,60	a) Sand, Sandstein						Pr1	0,60
	b) Fels							
	c)	d)	e) rot					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	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)				



PESCHLA + ROCHMES GMBH

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
3

Seite: 6

Projekt: Stadt Kaiserslautern Bebauungsplan "IKEA"

Datum: 17.01.2013

Schurf: Sch6

NN 243,63m

1	2	3	4	5	6				
Bis  ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Entnommene Proben						
	b) Ergänzende Bemerkungen								
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	Bemerkungen		Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	e) Farbe	h) Gruppe				i) Kalk- gehalt	
0,90	a) Sand, organisch		Schurfaufnahme: Herr Biegel			Pr1	0,70		
	b) Oberboden, Waldboden, bei 0,6-0,7m Auffüllung Sand und Sandsteinmaterial								
	c)	d)						e)	
	f)	g)						h)	i)
2,00	a) Feinsand					Pr2	2,00		
	b)								
	c)	d)						e) hellrot bis beige	
	f)	g)						h)	i)
	a)								
	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)



PESCHLA + ROCHMES GMBH

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
3

Seite: 7

Projekt: Stadt Kaiserslautern Bebauungsplan "IKEA"

Datum: 17.01.2013

Schurf: Sch7

NN 243,49m

1	2				3	4	5	6
Bis  ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,30	a) Sand, organisch				Schurfaufnahme: Herr Biegel			
	b) Oberboden durchwurzelt							
	c)	d)	e) braun					
	f)	g)	h)	i)				
1,20	a) Sand, schwach schluffig						Pr1	1,20
	b) vereinzelt Wurzeln, Waldboden							
	c)	d)	e) braun					
	f)	g)	h)	i)				
1,90	a) Holz, Torf, Sand						Pr2	1,90
	b)							
	c)	d)	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
2,00	a) Feinsand						Pr3	2,00
	b)							
	c)	d)	e) beige					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				



PESCHLA + ROCHMES GMBH

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
3

Seite: 8

Projekt: Stadt Kaiserslautern Bebauungsplan "IKEA"

Datum: 17.01.2013

Schurf: Sch8

NN 243,63m

1	2			3	4	5	6	
Bis  ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen	Entnommene Proben			
	b) Ergänzende Bemerkungen				Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe						
f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt					
0,20	a) Sand, organisch			Schurfaufnahme: Herr Biegel				
	b) Oberboden, Mutterboden durchwurzelt							
	c)	d)	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)					i)
0,80	a) Sand, schwach schluffig, kiesig					Pr1	0,80	
	b) vereinzelt Steine							
	c)	d)	e) dunkelbraun					
	f) Auffüllung	g)	h)					i)
2,00	a) Feinsand bis Mittelsand, schwach schluffig					Pr2	2,00	
	b)							
	c)	d)	e) beige bis hellrot					
	f)	g)	h)					i)
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					i)
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)					i)





PESCHLA + ROCHMES GMBH

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
3

Seite: 9

Projekt: Stadt Kaiserslautern Bebauungsplan "IKEA"

Datum: 17.01.2013

**Schurf: Sch9**

NN 243,62m

1	2				3	4	5	6
Bis  ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalkgehalt				
0,30	a) Sand, schwach schluffig bis schluffig, organisch				Schurfaufnahme: Herr Biegel			
	b) Oberboden durchwurzelt							
	c)	d)	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
0,90	a) Sand, Sandsteinmaterial						Pr1	0,90
	b)							
	c)	d)	e) beige bis hellrot					
	f) Auffüllung	g)	h)	i)				
1,40	a) Feinsand						Pr2	1,40
	b)							
	c)	d)	e) hellrot					
	f) Auffüllung	g)	h)	i)				
1,80	a) Torf, Schluff, wechsellagernd						Pr3	1,80
	b)							
	c)	d)	e) dunkelbraun, beige					
	f)	g)	h)	i)				
2,00	a) Feinsand							
	b)							
	c)	d)	e) hellbeige					
	f)	g)	h)	i)				



PESCHLA + ROCHMES GMBH

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
3

Seite: 10

Projekt: Stadt Kaiserslautern Bebauungsplan "IKEA"

Datum: 17.01.2013

**Schurf: Sch10**

NN 243,52m

1	2	3	4	5	6		
Bis  ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen						
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	Bemerkungen		Tiefe in m (Unter- kante)		
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	e) Farbe	h) Gruppe		i) Kalk- gehalt	
Art	Nr	Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges					
0,30	a) Sand, schwach schluffig bis schluffig, organisch		Schurfaufnahme: Herr Biegel				
	b) Oberboden, Wurzeln						
	c)	d)				e) dunkelbraun	
	f)	g)				h)	i)
0,80	a) Sand, Sandstein						
	b)						
	c)	d)				e) rot	
	f) Auffüllung	g)				h)	i)
1,40	a) Torf, Schluff, wechsellagernd						
	b)						
	c)	d)				e) dunkelbraun, braun	
	f)	g)				h)	i)
2,00	a) Feinsand						
	b)						
	c)	d)				e) hellbeige	
	f)	g)				h)	i)
	a)						
	b)						
	c)	d)				e)	
	f)	g)				h)	i)



PESCHLA + ROCHMES GMBH

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
3

Seite: 11

Projekt: Stadt Kaiserslautern Bebauungsplan "IKEA"

Datum: 17.01.2013

**Schurf: Sch11**

NN 243,44m

1	2	3	4	5	6		
Bis  ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen						
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt			
0,25	a) Sand, schwach schluffig bis schluffig, organisch		Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges				
	b) Oberboden, Wurzeln						
	c)	d)				e) dunkelbraun	
	f)	g)				h)	i)
0,60	a) Sand, Sandsteinmaterial		Schurfaufnahme: Herr Biegel				
	b)						
	c)	d)				e) rot	
	f) Auffüllung	g)				h)	i)
1,10	a) Sandstein, dünnplattig		Pr1				
	b)						
	c)	d)				e) hellrot	
	f)	g)				h)	i)
	a)		Pr2				
	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)



PESCHLA + ROCHMES GMBH

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
3

Seite: 12

Projekt: Stadt Kaiserslautern Bebauungsplan "IKEA"

Datum: 17.01.2013

**Schurf: Sch12**

NN 243,55m

1	2	3	4	5	6		
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Entnommene Proben				
	b) Ergänzende Bemerkungen						
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	Bemerkungen		Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	e) Farbe	h) Gruppe			
0,25	a) Sand, schwach schluffig bis schluffig, organisch		Schurfaufnahme: Herr Biegel				
	b) Oberboden, Wurzeln						
	c)	d)				e) dunkelbraun	
	f)	g)				h)	i)
0,80	a) Sand, Sandstein, schwach schluffig						
	b) 1Eisen						
	c)	d)				e) rot	
	f) Auffüllung	g)				h)	i)
1,00	a) Sand, schluffig, sandig						
	b) Schlacke/Kohlebröckchen						
	c)	d)				e) schwarz	
	f) Auffüllung	g)				h)	i)
1,60	a) Sand, schwach schluffig						
	b) stark durchwurzelt, alter Waldboden						
	c)	d)				e)	
	f)	g)				h)	i)
2,00	a) Sand, schwach schluffig bis schluffig						
	b) organischer Geruch						
	c)	d)				e) graubraun	
	f)	g)				h)	i)



PESCHLA + ROCHMES GMBH

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
3

Seite: 13

Projekt: Stadt Kaiserslautern Bebauungsplan "IKEA"

Datum: 17.01.2013

**Schurf: Sch13**

NN 243,31m

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,40	a) Sand, organisch				Schurfaufnahme: Herr Biegel			
	b) Waldboden, Oberboden							
	c)	d)	e) braun					
	f)	g)	h)	i)				
0,60	a) Sand, schwach humos						Pr1	0,60
	b)							
	c)	d)	e) dunkelbraun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i)				
0,80	a) Sand						Pr2	0,80
	b) dunkel verfärbt							
	c)	d)	e) grau bis schwarz					
	f) Auffüllung	g)	h)	i)				
1,70	a) Feinsand bis Mittelsand						Pr3	1,70
	b)							
	c)	d)	e) hellrot					
	f)	g)	h)	i)				
2,00	a) Sand, Sandstein							
	b)							
	c)	d)	e) rot					
	f)	g)	h)	i)				



PESCHLA + ROCHMES GMBH

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
3

Seite: 14

Projekt: Stadt Kaiserslautern Bebauungsplan "IKEA"

Datum: 17.01.2013

**Schurf: Sch14**

NN 242,88m

1	2	3	4	5	6		
Bis	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkungen c) Beschaffenheit nach Bohrgut d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang e) Farbe f) Übliche Benennung g) Geologische Benennung h) Gruppe i) Kalkgehalt	Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben				
... m unter Ansatzpunkt			Art	Nr	Tiefe in m (Unter-kante)		
0,30			a) Sand, organisch b) Oberboden, stark durchwurzelt c) d) e) braun f) g) h) i)	Schurfaufnahme: Herr Biegel			
0,50			a) Sand, organisch b) durchwurzelt c) d) e) dunkelbraun f) g) h) i)		Pr1		0,50
1,50	a) Feinsand bis Mittelsand b) c) d) e) hellrot f) g) h) i)		Pr2		1,50		
1,90	a) Sandstein b) entfestigter Fels c) d) e) rot f) g) h) i)						
	a) b) c) d) e) f) g) h) i)						



PESCHLA + ROCHMES GMBH

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
3

Seite: 15

Projekt: Stadt Kaiserslautern Bebauungsplan "IKEA"

Datum: 17.01.2013

Schurf: Sch15

NN 243,32m

1	2				3	4	5	6
Bis  ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,30	a) Sand, organisch				Schurfaufnahme: Herr Biegel			
	b) Oberboden							
	c)	d)	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
0,90	a) Sand, Sandstein, schwach schluffig						Pr1	0,90
	b)							
	c)	d)	e) rot, braun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i)				
1,10	a) Sand, schwach kiesig, schwach schluffig						Pr2	1,10
	b)							
	c)	d)	e) hellbraun bis braun					
	f) Auffüllung?	g)	h)	i)				
1,80	a) Feinsand bis Mittelsand						Pr3	1,80
	b)							
	c)	d)	e) rot					
	f)	g)	h)	i)				
1,90	a) Feinsand, schwach schluffig bis schluffig						Pr4	1,90
	b) Wurzeln							
	c)	d)	e) braun					
	f)	g)	h)	i)				



PESCHLA + ROCHMES GMBH

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
3

Seite: 16

Projekt: Stadt Kaiserslautern Bebauungsplan "IKEA"

Datum: 17.01.2013

Schurf: Sch15

NN 243,32m

1	2				3	4	5	6
Bis  ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
2,20	a) Feinsand						Pr5	2,20
	b)							
		d)	e) hellbeige					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
		d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
		d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
		d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				







PESCHLA + ROCHMES GMBH

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
3

Seite: 18

Projekt: Stadt Kaiserslautern Bebauungsplan "IKEA"

Datum: 18.01.2013

Schurf: Sch17

NN 243,86m

1	2				3	4	5	6
Bis  ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,25	a) Sand, schwach schluffig bis schluffig, organisch				Schurfaufnahme: Herr Biegel			
	b) Mutterboden, Oberboden durchwurzelt							
	c)	d)	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)	i)				
1,20	a) Sand, schwach schluffig, kiesig						Pr1	1,20
	b) Sandsteinbröckchen, vereinzelt Ziegelstein, Miniglasflaschen, Kohle, Schnur, dünne Wurzeln, Beton							
	c)	d)	e) braun, rot					
	f) Auffüllung	g)	h)	i)				
1,25	a) Fels, plattig, Sandstein							
	b)							
	c)	d)	e) rot					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				



PESCHLA + ROCHMES GMBH

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
3

Seite: 19

Projekt: Stadt Kaiserslautern Bebauungsplan "IKEA"

Datum: 18.01.2013

Schurf: Sch18

NN 243,63m

1	2			3	4	5	6	
Bis	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen			Bemerkungen	Entnommene Proben			
... m unter Ansatzpunkt	b) Ergänzende Bemerkungen				Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe    i) Kalk- gehalt					
0,10	a) Sand, humos			Schurfaufnahme: Herr Biegel				
	b) Mutterboden, durchwurzelt							
	c)	d)	e) dunkelbraun					
	f)	g)	h)    i)					
0,30	a) Sand, schwach organisch, schwach schluffig							
	b) Oberboden trocken							
	c)	d)	e) hellbraun					
	f)	g)	h)    i)					
1,00	a) Sand, Sandsteinmaterial					Pr1	1,00	
	b) vereinzelt Schlackebrocken, Hartstein, Holzkohle, Bauschutt, Eisen, Rohr							
	c)	d)	e) rot					
	f) Auffüllung	g)	h)    i)					
1,80	a) Sand, schluffig					Pr2	1,80	
	b) alter Waldboden, trocken							
	c) halbfest	d)	e) braun					
	f)	g)	h)    i)					
2,00	a) Sandsteinbruch					Pr3	2,00	
	b) entfestigter Fels?, trocken							
	c)	d)	e) hellrot					
	f)	g)	h)    i)					

Name d. Unternehmens: WST GmbH Name d. Auftraggebers: Peschla + Rochmes		Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1					Seite: 1 von 1	
Bohrverfahren: RKS Datum: 18.01.2013 Durchmesser: 80/60 mm Neigung: 0,00° Projekt: Gefährdungsabschätzung B-Plan IKEA KL							Aufschluss: RKS 1	
Name und Unterschrift des qualifizierten Technikers: T. Schmitt		1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis in m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen	Farbe Kalkgehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge		
0,30	Beton						0,0-0,3m	
0,50	Auffüllung: Sand, kiesig - Schotter, Sandstein	beigebraun kalkfrei	erdfeucht				0,3-0,5m	
2,10	Sand, schwach kiesig - Sandstein	rotbraun kalkfrei	erdfeucht	Kein weiterer Bohrfortschritt			0,5-2,1m	

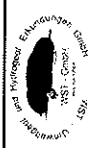
Name d. Unternehmens: WST GmbH  
 Name d. Auftraggebers: Peschla + Rochmes

Bohrverfahren: RKS Datum: 18.01.2013  
 Durchmesser: 80/60 mm Neigung: 0,00°  
**Projekt: Gefährdungsabschätzung B-Plan**  
**IKEA KL**

Seite: 1 von 1

Aufschluss: **RKS 2**

Projektnr.: 130159



Name und Unterschrift des qualifizierten Technikers: T. Schnitt

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen	Farbe Kalkgehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,29	Beton				0,0-0,29m	
2,20	Auffüllung: Sand, kiesig - Schotter, Sandstein	rotbraun kalkfrei	erdfeucht	kein weiterer Bohrfortschritt	0,29-1,2m 1,2-2,2m	

Name d. Unternehmens: WST GmbH Name d. Auftraggebers: Peschla + Rochmes		<b>Schichtenverzeichnis nach ISO 14688-1 und ISO 14689-1</b>					Seite: 1 von 1	
Bohrverfahren: RKS Durchmesser: 80/60 mm Datum: 18.01.2013 Neigung: 0,00° <b>Projekt: Gefährdungsabschätzung B-Plan IKEA KL</b>		Name und Unterschrift des qualifizierten Technikers: T. Schmitt						
1	2	3	4	5	6	7		
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen	Farbe Kalk- gehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge		
0,28	Beton				0,0-0,28m			
0,40	Auffüllung? Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig	braun kalkfrei	erdfeucht		0,28-0,4m			
2,30	Mittelsand, feinsandig	beige/braun kalkfrei	erdfeucht	kein weiterer Bohrfortschritt	0,4-2,3m			

Name d. Unternehmens: WST GmbH  
 Name d. Auftraggebers: Peschla + Rochmes

Bohrverfahren: RKS Datum: 18.01.2013  
 Durchmesser: 80/60 mm Neigung: 0,00°

Projekt: Gefährdungsabschätzung B-Plan  
 IKEA KL

Seite: 1 von 1

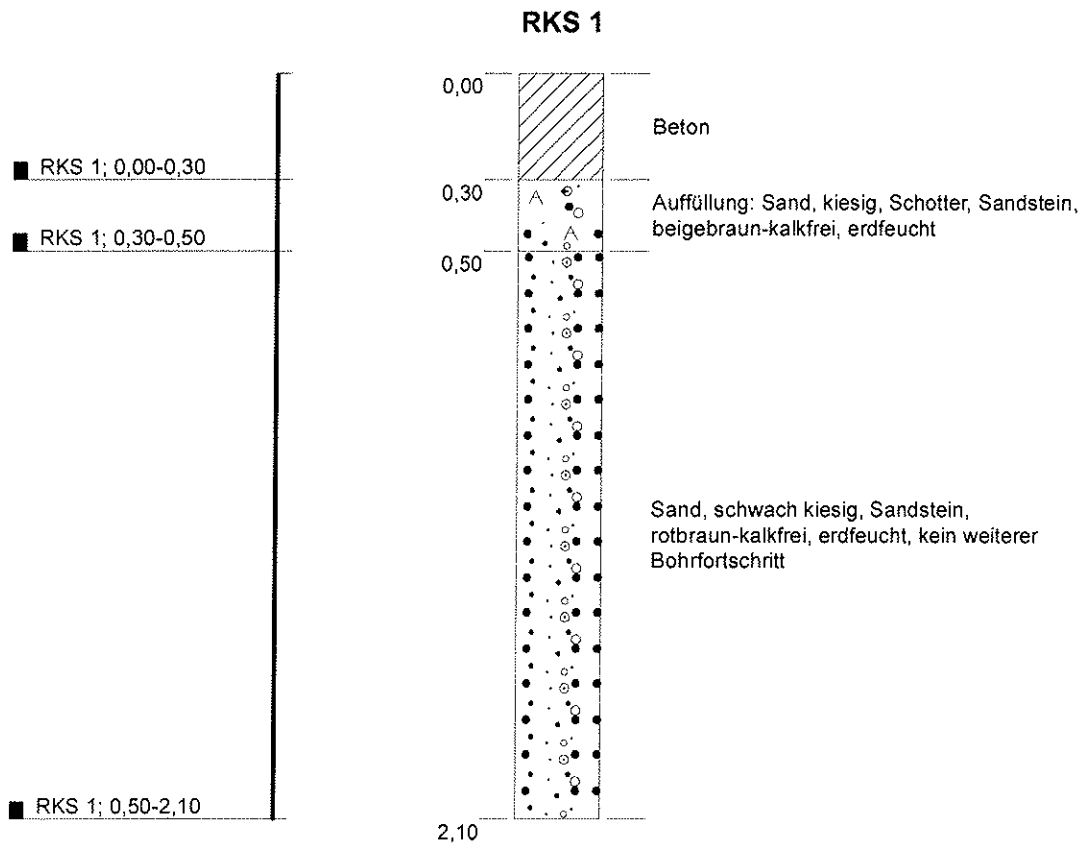
Aufschluss: RKS 4

Projektnr.: 130159



Name und Unterschrift des qualifizierten Technikers: T. Schmitt

1	2	3	4	5	6	7
Tiefe bis m	Bezeichnung der Boden- bzw. Felsart Ergänzende Bemerkungen	Farbe Kalkgehalt	Beschreibung der Probe - Konsistenz, Plastizität, Härte, einachsige Festigkeit - Kornform, Matrix - Verwitterung	Beschreibung des Bohrfortschritts - Bohrbarkeit/Kernform - Meißeleinsatz - Beobachtungen usw.	Proben Versuche - Typ - Nr. - Tiefe	Bemerkungen - Wasserführung - Bohrwerkzeuge/Verrohrung - Kernverlust - Kernlänge
0,30	Beton				0,0-0,3m	
2,40	Auffüllung: Feinsand, mittelsandig, schwach kiesig - Sandstein	rotbraun kalkfrei	erdfeucht	kein weiterer Bohrfortschritt	0,3-1,0m 1,0-2,4m	

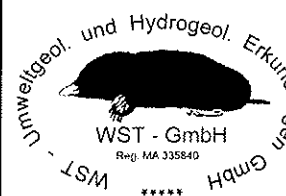


**Gefährdungsabschätzung B-Plan  
IKEA, Kaiserslautern**

Sondierprofil nach DIN 4023

	Datum	Name	Projekt-Nr.: 130159 Maßstab: 1:20 Blattgröße: DIN A4
Gez.	22.01.2013	L. Kreiter	
Bearb.	18.01.2013	T. Schmitt	
Gepr.			
Ges.			

**Peschla+Rochmes GmbH**



**WST-GmbH**

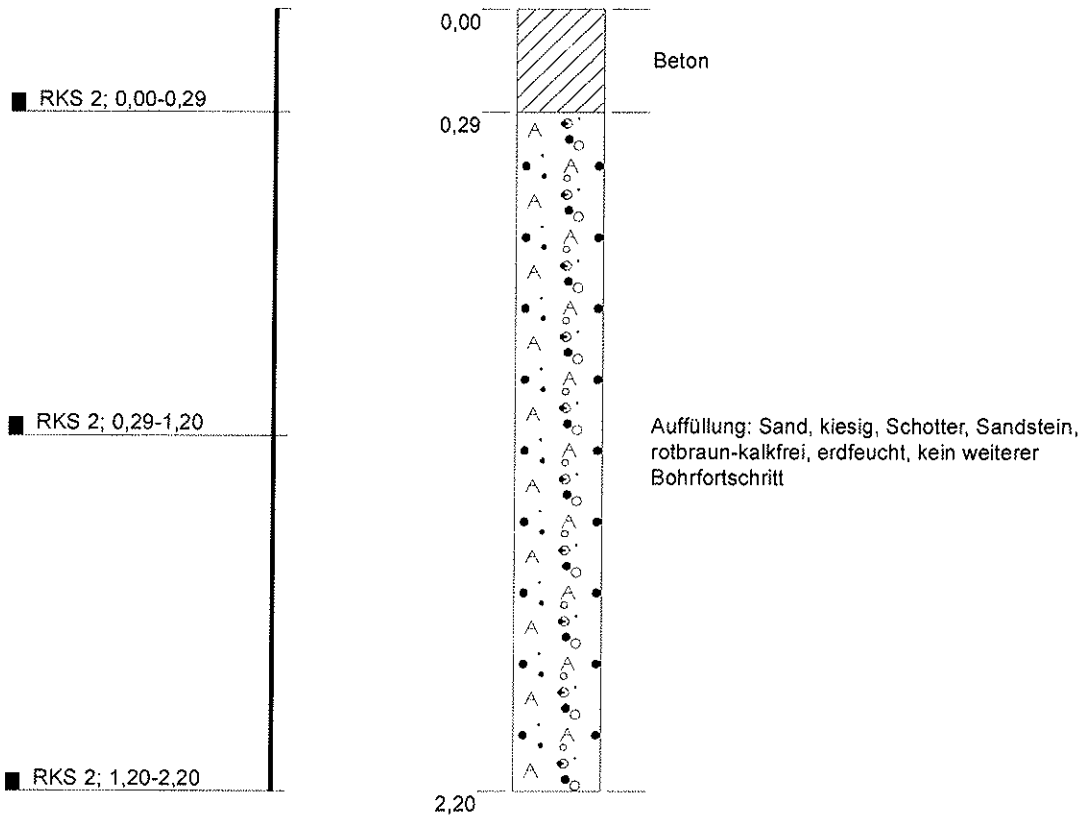
Elly-Beinhorn-Str.6  
69124 Eppelheim

Tel.: 06221 - 181780  
Fax: 06221 - 181784

E-Mail: [wst@wst-altlastenerkundung.de](mailto:wst@wst-altlastenerkundung.de)



### RKS 2

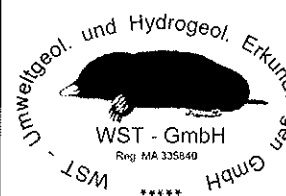


## Gefährdungsabschätzung B-Plan IKEA, Kaiserslautern

Sondierprofil nach DIN 4023

	Datum	Name	Projekt-Nr.: 130159 Maßstab: 1:20 Blattgröße: DIN A4
Gez.	22.01.2013	L. Kreiter	
Bearb.	18.01.2013	T. Schmitt	
Ges.			

## Peschla+Rochmes GmbH



### WST-GmbH

Elly-Beinhorn-Str.6  
69124 Eppelheim

Tel.: 06221 - 181780  
Fax: 06221 - 181784

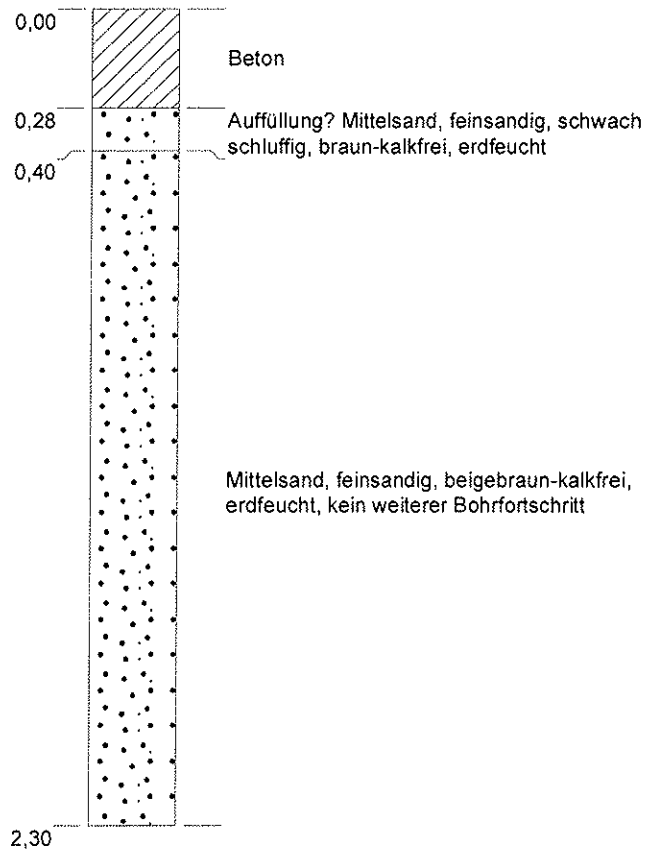
E-Mail: wst@wst-aitlastenerkundung.de

### RKS 3

■ RKS 3; 0,00-0,28

■ RKS 3; 0,28-0,40

■ RKS 3; 0,40-2,30

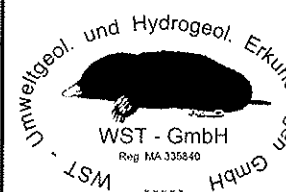


## Gefährdungsabschätzung B-Plan IKEA, Kaiserslautern

Sondierprofil nach DIN 4023

	Datum	Name	Projekt-Nr.: 130159 Maßstab: 1:20 Blattgröße: DIN A4
Gez.	22.01.2013	L. Kreiter	
Bearb.	18.01.2013	T. Schmitt	
Gepr.			
Ges.			

## Peschla+Rochmes GmbH



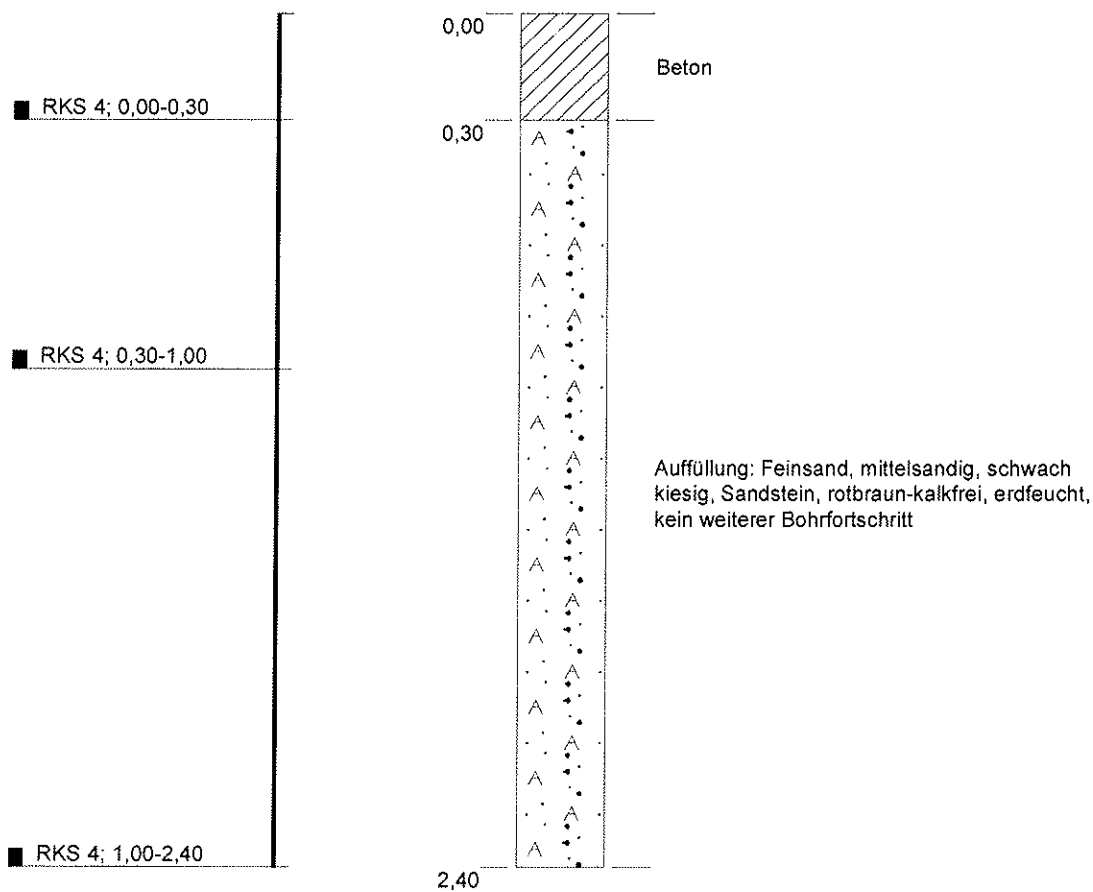
### WST-GmbH

Elly-Beinhorn-Str.6  
69124 Eppelheim

Tel.: 06221 - 181780  
Fax: 06221 - 181784

E-Mail: wst@wst-altlastenerkundung.de

### RKS 4

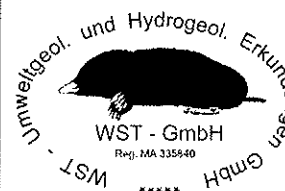


## Gefährdungsabschätzung B-Plan IKEA, Kaiserslautern

Sondierprofil nach DIN 4023

	Datum	Name	Projekt-Nr.: 130159 Maßstab: 1:20 Blattgröße: DIN A4
Gez.	22.01.2013	L. Kreiter	
Bearb.	18.01.2013	T. Schmitt	
Gepr.			
Ges.			

## Peschla+Rochmes GmbH



### WST-GmbH

Elly-Beinhorn-Str.6  
69124 Eppelheim

Tel.: 06221 - 181780  
Fax: 06221 - 181784

E-Mail: [wst@wst-altlastenerkundung.de](mailto:wst@wst-altlastenerkundung.de)



PESCHLA + ROCHMES GMBH

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
4

Seite: 1

Projekt: Stadt Kaiserslautern Bebauungsplan "IKEA"

Datum: 18.01.2013

Bohrung: RKS1

NN 243,8m

1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,30	a) Beton						Pr1	0,30
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
0,50	a) Sand, kiesig, Sandstein						Pr2	0,50
	b) Schotter							
	c) Erdfeucht	d)	e) beigebraun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) 0				
2,10	a) Sand, schwach kiesig, Sandstein				kein Bohrfortschritt		Pr3	2,10
	b)							
	c) Erdfeucht	d)	e) rotbraun					
	f) Auffüllung?	g)	h)	i) 0				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				



PESCHLA + ROCHMES GMBH

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
4

Seite: 1

Projekt: Stadt Kaiserslautern Bebauungsplan "IKEA"

Datum: 18.01.2013

Bohrung: RKS2

NN 243,8m

1	2	3	4	5	6			
Bis  ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen		Entnommene Proben					
	b) Ergänzende Bemerkungen							
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)		
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe				i) Kalk- gehalt	
0,29	a) Beton		Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges					
	b)							
	c)	d)				e)	Pr1	0,29
	f)	g)				h)	i)	
1,20	a) Sand, schwach kiesig		Bemerkungen					
	b)							
	c)	d)				e) hellrot	Pr2	1,20
	f) Auffüllung	g)				h)	i)	
2,20	a) Sand, kiesig, Sandstein		kein Bohrfortschritt					
	b) Schotter							
	c) Erdfeucht	d)				e) rotbraun	Pr3	2,20
	f) Auffüllung	g)				h)	i) 0	
	a)		Bemerkungen					
	b)							
	c)	d)				e)		
	f)	g)				h)	i)	
	a)		Bemerkungen					
	b)							
	c)	d)				e)		
	f)	g)				h)	i)	



PESCHLA + ROCHMES GMBH

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
4

Seite: 1

Projekt: Stadt Kaiserslautern Bebauungsplan "IKEA"

Datum: 18.01.2013

**Bohrung: RKS3**

NN 243,8m

1	2				3	4	5	6
Bis  ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,28	a) Beton						Pr1	0,28
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
0,40	a) Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig						Pr2	0,40
	b)							
	c) Erdfeucht	d)	e) braun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) 0				
2,30	a) Mittelsand, feinsandig				kein Bohrfortschritt		Pr3	2,30
	b)							
	c) Erdfeucht	d)	e) beigebraun					
	f)	g)	h)	i) 0				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				



PESCHLA + ROCHMES GMBH

## Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Anlage:  
4

Seite: 1

Projekt: Stadt Kaiserslautern Bebauungsplan "IKEA"

Datum: 17.01.2013

**Bohrung: RKS4**

NN 243,8m

1	2				3	4	5	6
Bis  ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen  Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen					Art	Nr	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Gruppe	i) Kalk-gehalt				
0,30	a) Beton						Pr1	0,30
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
2,40	a) Feinsand, mittelsandig, schwach kiesig, Sandstein				kein Bohrfortschritt		Pr2 Pr3	1,00 2,40
	b)							
	c) Erdfeucht	d)	e) rotbraun					
	f) Auffüllung	g)	h)	i) 0				
	a)							
	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)				