



#### Zeichenerklärung nach DIN ISO

**Bodenarten nach DIN EN ISO 14688-1**

Mutterboden	Mu	
Auffüllung	A	
Ton	T	
Schluff	U	
Sand	S	
Kies	G	
Steine	X	
Blöcke	Y	
Lehm	L	
Mulde	F	
Torf	H	
Brunkohle	Bk	

**Felsarten nach DIN EN ISO 14689-1**

Fels, allgemein	Z	
Fels, verwittert	Zv	
Kongl., Breccie	Gat	
Sandstein	Sst	
Schluffstein	Ust	
Tonstein	Tst	
Mergelstein	Mst	
Kalkstein	Kst	
Granit	Gr	
Basalt	Ba	
Tuff	Tu	

**Komgroßen**

fein	f	
mittel	m	
grob	g	

**Nebenanteile**

schwach (<15%)	*	
stark (ca. 30-40%)	*	

**Konsistenz**

artig	arg	
weich	wch	
steif	stf	
härtest	hst	
fest	fst	

**Feuchtigkeit**

nass	f	
------	---	--

**Schichtgrenzen, interpoliert**

**Rammsondierung nach DIN EN ISO 22476**

Sondenverformung	100 mm	0.50 mm	0.10 mm
Sondenverformung	200 mm	0.20 mm	0.05 mm
Sondenverformung	300 mm	0.10 mm	0.02 mm
Sondenverformung	400 mm	0.05 mm	0.01 mm
Sondenverformung	500 mm	0.02 mm	0.005 mm

**INDEX**

D	C	B	A	INDEX	Art der Änderung	Datum	Name

**Projekt / Bauvorhaben:**  
**ISEK: Neubau Brückenbauwerk Burggasse / Ringstraße**  
 Burggasse 3  
 53721 Siegburg  
 Auftraggeber / Bauherr:  
 Kreisstadt Siegburg - Planungs- und Bauaufsichtsam  
 Nögenter Platz 10  
 53721 Siegburg  
 Planverfasser:  
**KÜHN Geoconsulting GmbH**  
 Auf der Kaiserfuhr 39  
 D-53127 Bonn  
 Tel.: +49 228 98972-0  
 Fax.: +49 228 98972-11  
 www.geoconsulting.de

**Planbenennung:**  
**Profile 1 + 2**  
 Anmerkungen:  
 Alle Maße und Höhenangaben sind vor Baubeginn  
 verantwortlich zu überprüfen. Alle Höhen nach  
 Bauniveaulement, kein Vermesseraufmaß.

**Gutachten / Planungsstand:**  
**Stellungnahme S01**  
 Plan erstellt nach Vorlagen von:

Bearbeitung: M. Römer  
 Zeichnung: S. Tschernawski  
 Projekt-Nr.: 2220630  
 Planname: 2220630\_BG\_S01\_A2  
 Plangröße: 1200 x 594  
 Maßstab: 1:50  
 Datum: 17.07.2023  
 Anlage: 2