

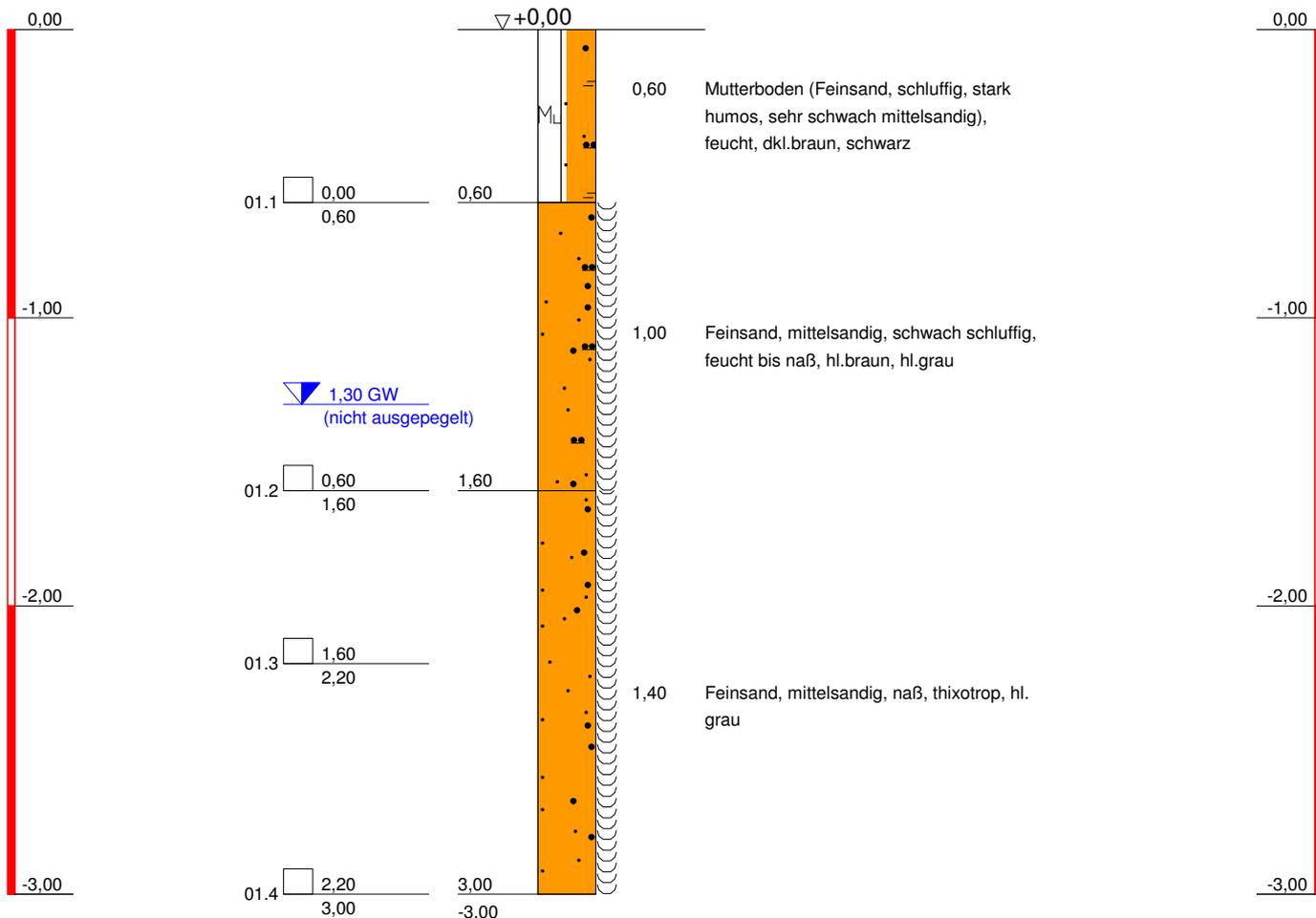
Google

Zeichenerklärung:		Bauvorhaben: Esens, Thunumer Weg 18a	
 Lage der Rammkernsondierung		Projekt- Nr.: G1611420	
		Auftraggeber: Erwin Schultz Wolder Flage 3 26427 Esens	
		Plantitel: Skizze Lageplan	Datum:
		Maßstab: nicht maßstäblich	28.11.2016
		Bearbeiter: Menzel	28.11.2016
		Gezeichnet: Menzel	
		Geändert:	
		Plan- Nr.: G1611420_P01 Rev. 0	Anlage 1
		Telefon: (0491) 960 960 20 Telefax: (0491) 960 960 39 eMail: info@geonovo.de Homepage: www.geonovo.de	

GOK

# RKS 01

GOK



Bauvorhaben:

## Esens, Thunumer Weg 18a

Auftraggeber:

**Geonovo GmbH**  
 Eisenstraße 1a  
 26789 Leer

Plan-Nr: 16110416-01

Maßstab: 1:25



Eisenstraße 1a  
 26789 Leer

Telefon (0491) 454 20 99 - 0  
 Telefax (0491) 454 20 99 - 9

eMail info@straps-gmbh.de  
 Homepage www.straps-gmbh.de

Bearbeiter:	F.Freudenberg	Datum:	24.11.2016
Gezeichnet:	J.Graße		
Geändert:			
Gesehen:			
Projekt-Nr:	S-1611-338.1		



Straßenbau Prüfstelle GmbH

Eisenstraße 1a  
26789 Leer  
Telefon : 0491 / 454 20 990  
Fax : 0491 / 454 20 999

Prüfungs-Nr. : 16110416-01.2

Anlage :

zu S-1611-338.1

## Bestimmung der Korngrößenverteilung

## Naß-/Trockensiebung

nach DIN 18123

Prüfungs-Nr. : 16110416-01.2  
Bauvorhaben : Esens, Thunumer Weg 18a

Auftraggeber : Geonovo GmbH  
am : 23.11.2016

Bemerkung :

Entnahmestelle : 01.2

Entnahmetiefe : 0,6-1,6 m unter GOK  
Bodenart : Sand

Art der Entnahme : Rammkernsondierung

Entnahme am : 24.11.2016 durch : F.Freudenberg

## Siebanalyse :

Einwaage Siebanalyse me : 319,00 g %-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 100,00  
Anteil < 0,063 mm ma : 0,00 g %-Anteil < 0,063 mm ma' = 100 - me' ma' : 0,00  
Gesamtgewicht der Probe mt : 319,00 g

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	63,000	0,00	0,00	100,0
2	31,500	0,00	0,00	100,0
3	16,000	0,00	0,00	100,0
4	8,000	0,00	0,00	100,0
5	4,000	0,00	0,00	100,0
6	2,000	0,00	0,00	100,0
7	1,000	1,00	0,31	99,7
8	0,500	7,10	2,23	97,5
9	0,250	10,50	3,29	94,2
10	0,125	129,60	40,63	53,5
11	0,063	129,80	40,69	12,9
	Schale	41,00	12,85	0,0

Summe aller Siebrückstände : S = 319,00 g Größtkorn [mm] : 2,00

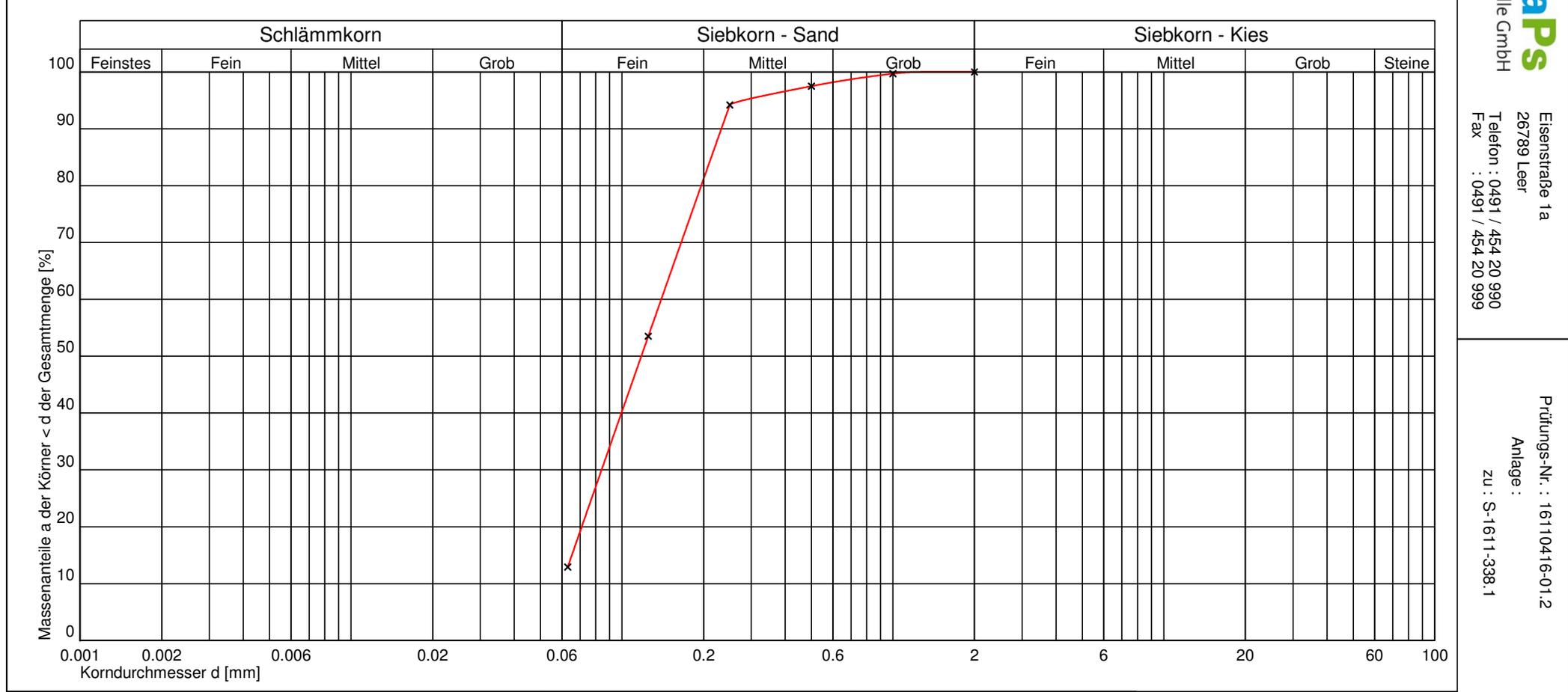
Siebverlust : SV = me - S = 0,00 g

SV' = ( me - S ) / me \* 100 = 0,00 %

## DVGW - W113

k <sub>f</sub>	8,207 · 10 <sup>-6</sup> [m/s]
d <sub>g</sub>	0,094 [mm]
F <sub>g</sub>	5,000
D <sub>s</sub>	0,470 [mm]
Korn-Gr.	0.4 .. 0.8
U	0,00
d <sub>10</sub>	0,00 [mm]
d <sub>60</sub>	0,14 [mm]
C <sub>c</sub>	0,000
n	0,0

Prüfungs-Nr. : 16110416-01.2 Bauvorhaben : Esens, Thunumer Weg 18a  Auftraggeber : Geonovo GmbH am : 23.11.2016  Bemerkung :	<b>Bestimmung der Korngrößenverteilung</b>  <b>Naß-/Trockensiebung</b>  nach DIN 18123	Entnahmestelle : 01.2  Entnahmetiefe : 0,6-1,6 m unter GOK Bodenart : Sand  Art der Entnahme : Rammkernsondierung Entnahme am : 24.11.2016 durch : F.Freudenberg
--	--	--



Kurve Nr.:				Bemerkungen
Arbeitsweise				
U = d60/d10 / C <sub>C</sub> / Median				
Bodengruppe (DIN 18196)	SU			
Geologische Bezeichnung				
kf-Wert	8,207 * 10 <sup>-6</sup> [m/s] nach USBR/Bialas			
Kornkennziffer:	0 1 9 0 0	fS,ms,u'		

Straßenbau Prüfzettel GmbH

Eisenstraße 1a  
 26789 Leer  
 Telefon : 0491 / 454 20 990  
 Fax : 0491 / 454 20 999

Prüfungs-Nr. : 16110416-01.2  
 Anlage :  
 zu : S-1611-338.1