

# Niederschrift über die Probenahme von Gesteinskörnungen nach EN 13383-2

Untersuchungsauftrag Nr. \_\_\_\_\_

**CHEMISCH TECHNISCHES LABORATORIUM  
HEINRICH HART GMBH**  
56566 Neuwied, Robert-Bosch-Straße 7,  
Tel.: 02631 – 97 848 - 0  
Fax.: 02631 – 97 848 - 48

1. Auftraggeber der Baumaßnahme:  BAW  WSD  WSA .....
2. Antragsteller der Untersuchung:  BAW  WSD  WSA.....
3. Baumaßn. mit Angabe des Ortes: .....
4. Probenehmer:  CTL Heinrich Hart GmbH  Auftraggeber  Auftragnehmer (Baufirma)  Vertreter Materiallieferwerk
5. Größe und Bezeichnung der Charge:.....Steinklasse:.....
6. Kennwerte der Charge:  Größenklasse \_\_\_\_/\_\_\_\_  leichte Gewichtsklasse  schwere Gewichtsklasse \_\_\_\_\_
7. Verwendungszweck:  Binnen /  Seebereich  keine Angaben .....
8. Hersteller:..... Materiallieferwerk:.....
9. Einbau: Datum: ..... Uhrzeit:..... Probenahme: Datum:..... Uhrzeit:.....
10. Witterung beim  Einbau/  der Entnahme:  sonnig  w.haft  regnerisch  Schneefall Temp:.....°C
11. Zweck der Probenahme:  Kontrollprüfung  Schiedsprüfung  Anlaufprobe  Feststellung der Schadensursache  
 \_\_\_\_\_
12. Form und Menge der Probe:  Wanne \_\_\_\_kg  Eimer \_\_\_\_kg  Stück \_\_x  \_\_\_\_\_ \_\_kg
13. Entnahmestelle<sup>1)</sup>: km..... Station.....  rechts  links  mitte
14. Entnommen aus (siehe Pkt. 19):  Schiff (4.5.2.6)  Rutschenauslauf (4.5.2.2)  LKW (4.5.2.7)  Silo (4.5.2.4)  
 Aufschüttung (4.5.2.1)  Transportband (4.5.2.3)  \_\_\_\_\_
15. Verwendete Geräte:  Radlader  Greifer  Schaufel  \_\_\_\_\_
16. Verfahren d. Probenverkleinerung:  Wanne (4.4.3.3)  Platten/Drähte (4.6.1.2)  Schaufel (4.4.3.2)  Eimer(4.6.1.1)  
 Zufällig an vorher festgelegten Stellen gem. Punkt 19 (4.5.3)
17. Beauftragte Untersuchungen:  petrogr. Beschr.  Steingröße  Massenverteilung  Steinform  Korndichte  
 Bruchfestigkeit  Verunreinigungen  gebr. Oberflächen  Wasseraufnahme  Eisen-Zerfall  Zerf. Schlacke  
 Sonnenbrand  Dicalciumsilikat Zerfall  Frost-Tau Wechsel  Wied. g. Salzkristallisation  \_\_\_\_\_
18. Teilproben erhielten:  Prüfstelle  Auftraggeber  Ausf. Unternehmen  Lieferwerk
19. Probenbezeichnungen und Entnahmestellen (Tabelle)

Proben		Entnahmestelle		Tiefe	Proben		Entnahmestelle		Tiefe
Probebez	Anz.	Station	Lage	[cm]	Probebez	Anz.	Station	Lage	[cm]

Besondere Bemerkungen / Anwesende:

.....

.....

Die vorschriftsmäßige Probenahme nach DIN EN 13383-2 bestätigen: Ort..... Datum.....

.....  
Auftraggeber/Antragsteller

.....  
ausführende Firma/Lieferwerk

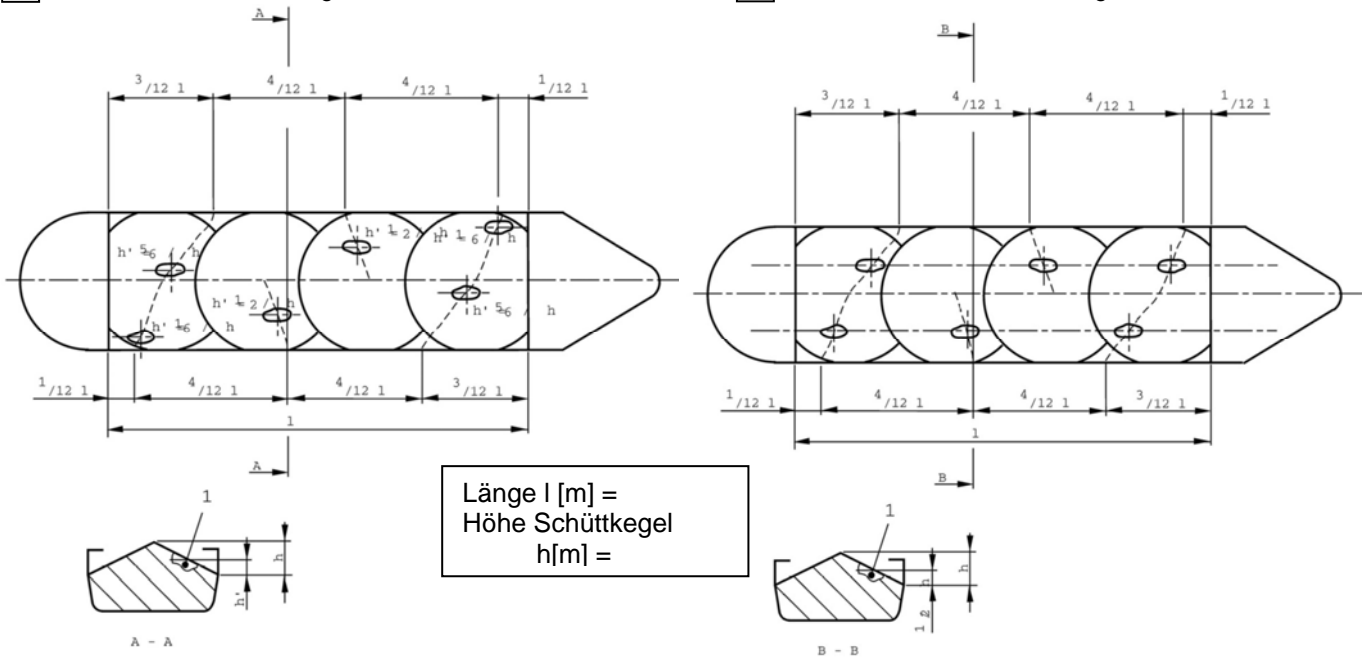
.....  
für das Prüflabor

<sup>1)</sup>: Entnahmestelle siehe auch Tabelle

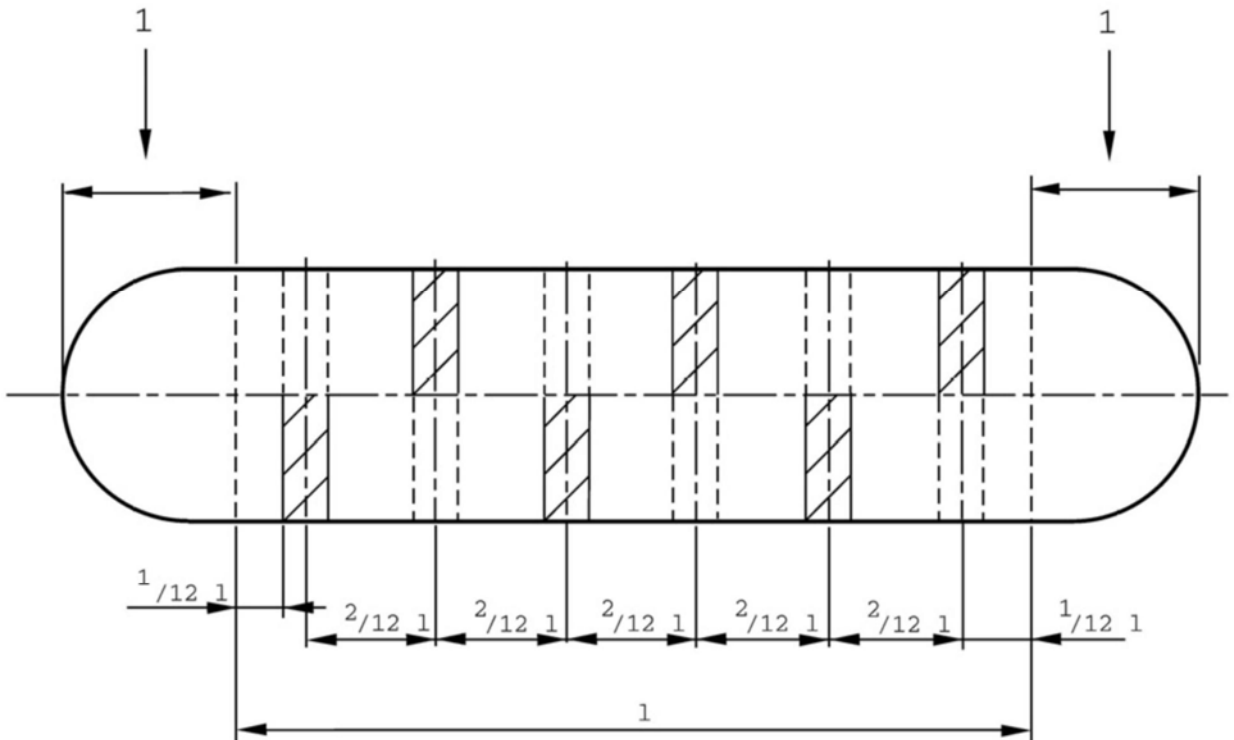
**19 .Probenahmeplan gemäß folgender markierter Abbildung:**

entmischte Schiffsladung

nicht entmischte Schiffsladung



abgekippte Ladung



**Legende**

1 Bereich für eine mögliche Entmischung

Länge  $l$  [m] =  
 Höhe Schüttkegel  
 $h$  [m] =

<sup>1)</sup>: Entnahmestelle siehe auch Tabelle