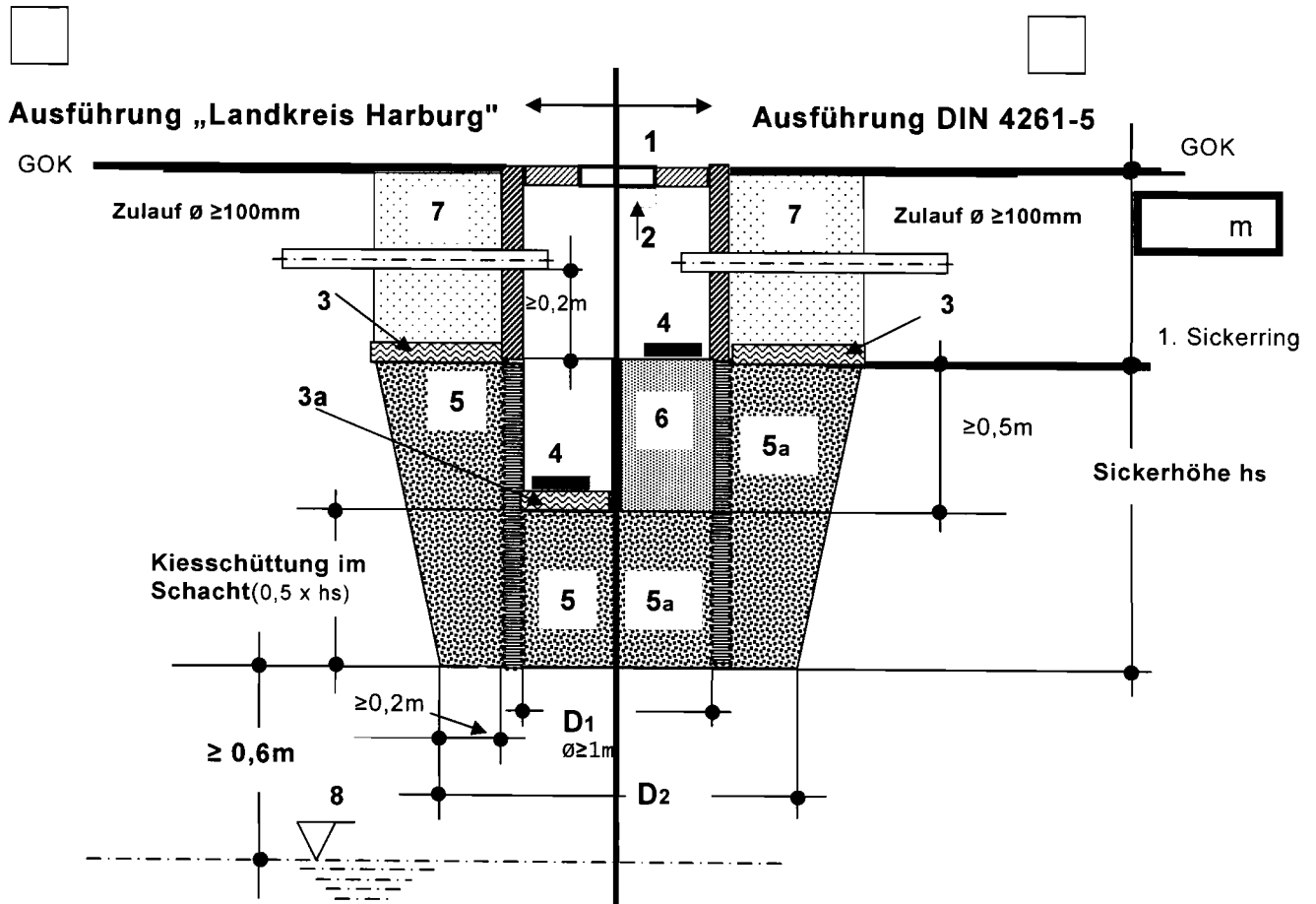


Schemadarstellung von Sickergruben (Sickerschächte)
bitte Ausführung ankreuzen



Legende

- | | |
|---|---|
| 1 Deckel (Ømin.600mm) mit Lüftungsöffnungen | 5 Kies 2/8 oder 8/16mm, doppelt gewaschen |
| 2 Schmutzfänger | 5a Kies 2/8mm, doppelt gewaschen |
| 3a Vlies oder Filtersack | 6 Sand, gewaschen 0,2 bis 2mm |
| 3 Vlies | 7 Verfüllung |
| 4 Prallplatte | 8 höchster Grundwasserstand |

Versickerungsanlagen sind in einem ausreichenden Abstand von tief wurzelnden Pflanzen zu bauen.

		Sickerhöhe h_s						
D_1 (cm)	D_2 (cm)	1,0m F _{ges} (m ²)	1,5m F _{ges} (m ²)	2,0m F _{ges} (m ²)	2,5m F _{ges} (m ²)	Anzahl Schächte	Summe F _{ges} (m ²)	Abstand GOK bis zum 1. Sickerring
100	150	4,7	7,1	9,4	11,8			
150	200	6,3	9,4	12,6	15,7			
200	250	7,9	11,8	15,7	19,6			
250	300	9,4	14,1	18,8	23,6			

F_{ges} - Gesamtfläche = Mantelfläche = $D_2 \cdot n \cdot h_s$
 (die Grundfläche wird in der Berechnung der Sickerfläche nicht berücksichtigt)