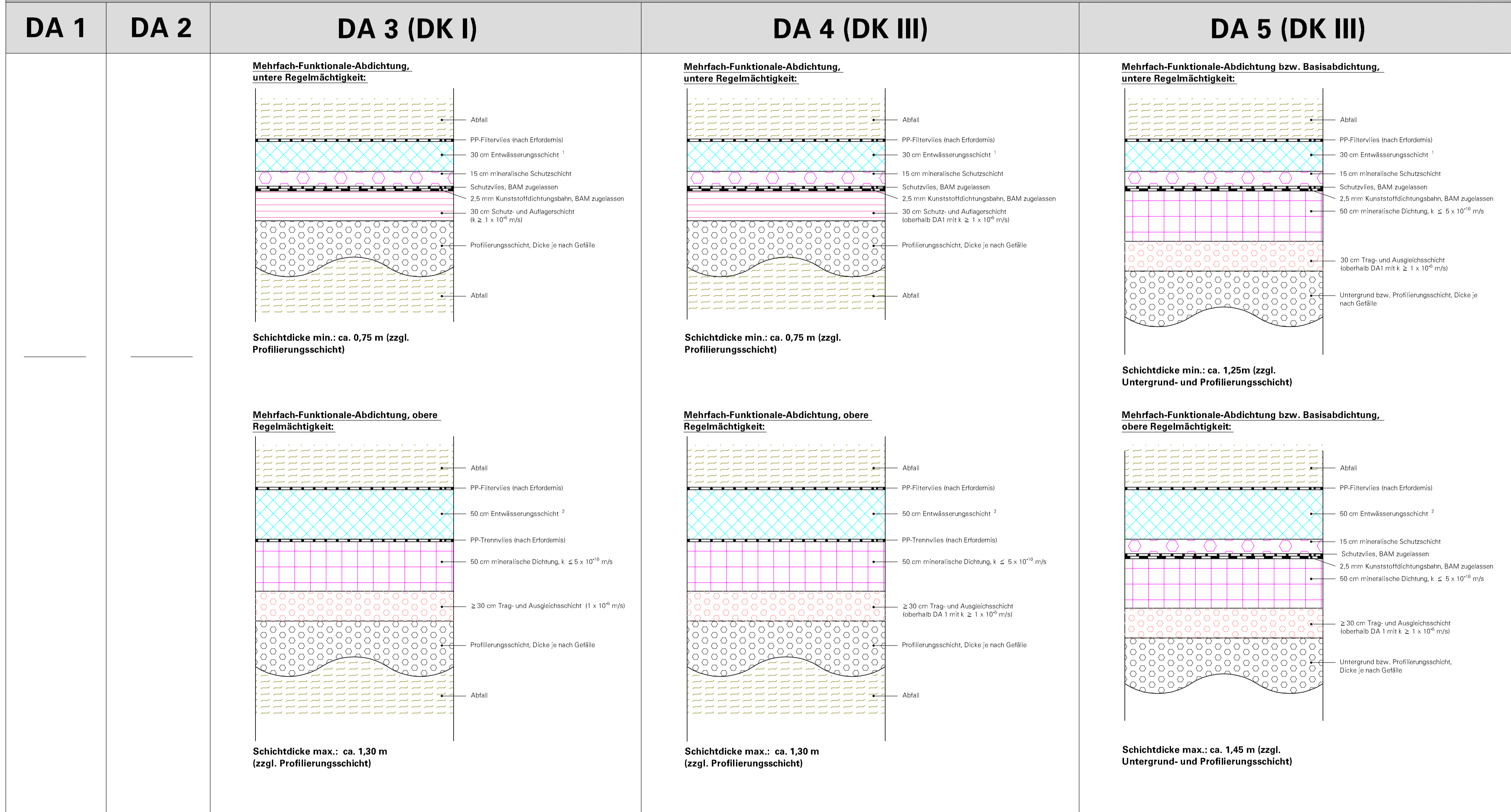


# Mehrfach-Funktionale-Abdichtung und Basisabdichtung



- Bei Entwässerungsschicht d= 30 cm, Durchlässigkeitsbeiwert in Abhängigkeit von der Neigung:
  - In Steilbereiche (> 20 %):  $k_{\text{langfr.}} \geq 1,0 \times 10^{-3} \text{ m/s}$
  - flachgeneigte Flächen (> 3%):  $k_{\text{langfr.}} \geq 2,0 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ .
- Bei Entwässerungsschicht d= 50 cm, Durchlässigkeitsbeiwert in Abhängigkeit von der Neigung:
  - Steilbereiche (> 20 %):  $k_{\text{langfr.}} \geq 1,0 \times 10^{-3} \text{ m/s}$
  - flachgeneigte Flächen (> 3%):  $k_{\text{langfr.}} \geq 1,2 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ .

**Hinweis:**

Die angegebenen Deponieklassen beziehen sich auf die für die jeweiligen Deponieabschnitte einzuhaltenden Zuordnungskriterien für die Abfallablagerung.

Bei Einsatz einer Schutzschicht aus verpacktem Sand (Sandschutzmatte) kann die 15 cm mächtige mineralische Schutzschicht nach derzeitigem Stand der zugelassenen Schutzschichten entfallen.

Projekt		
Deponie Grauer Wall Änderung Planfeststellung		
Auftraggeber		
Bremerhavener Entsorgungsgesellschaft mbH		
Planverfasser		
Umttec   Prof. Biener   Sasse   Konertz Partnerschaft Beratender Ingenieure und Geologen Haterwende 7 28357 Bremen		Telefon: 0421 / 20759-0 Telefax: 0421 / 20759-999 E-Mail: info@umtec-partner.de
Projekt-Nr.	Leistungsphase	Datum
U135009	Genehmigungsplanung	18.03.2010
bearbeitet		Maßstab
Linnenbecker		1 : 25
gezeichnet	Planfeststellung	Blatt
Linnenbecker	MFA und Basisabdichtung für Deponieabschnitte DA 3 bis DA 5	1350GP300
geprüft GS	geprüft vPPL	
rs	ts	