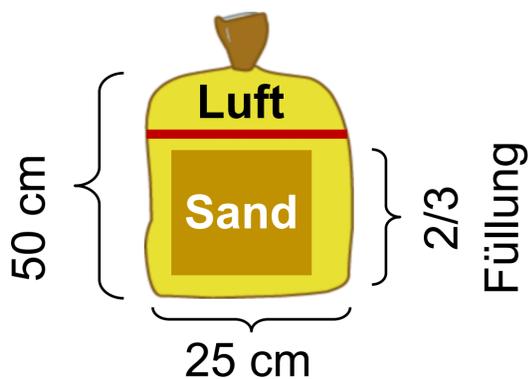


Sandsäcken richtig einsetzen

Sandsack beim Hals (ganz oben) zubinden, nicht direkt über der Füllung.



Abmessung Sandsack 40x70 cm gefüllt

Höhe	Lage zur Fließrichtung	Anordnung	Richtwert Anzahl Sandsäcke pro 100 lfm	
			30 x 60 cm	40 x 70 cm
10 cm	quer		500	400
20 cm	quer		1.500	1.200
	quer		1.000	800
	quer/längs		750	600
30 cm	quer		3.000	2.400
	quer/längs		1.250	1.000

VERLEGEN

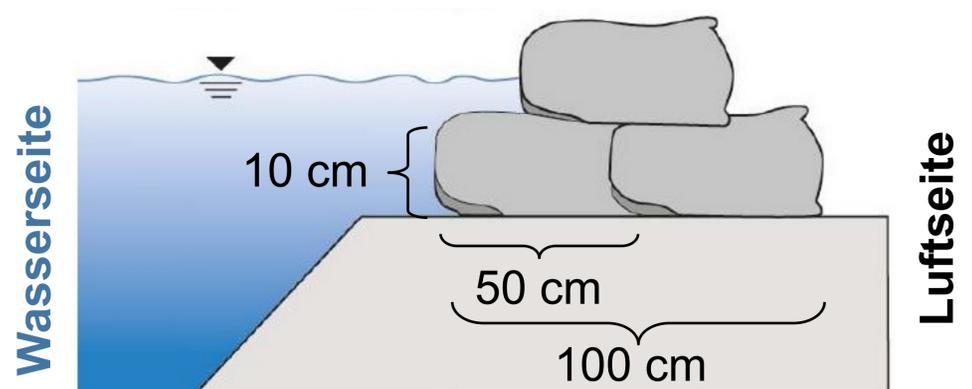
Der Sandsackdamm sollte immer im dichten Verbund „Ziegelbauweise“ verlegt werden, damit dieser annähernd „wasserundurchlässig“ wird.

Bei einem Verbau von Dammschäden: Sandsack zugebunden => das zugebundene Ende schaut zur Wasserseite, der Sandsackunterseite zur Luftseite; aus Hüfthöhe fallen lassen, einrichten, festtreten, Verbund sichern!

Errichtung von Dämmen: Nicht zugebundene Sandsäcke passen sich besser an Unebenheiten an, was für die Errichtung von Dämmen von Bedeutung ist. Der offene Teil des Sandsackes wird beim Verlegen nach unten geschlagen und dadurch die Sandfüllung auf die Unterlage gedrückt. Die umgeschlagene Seite soll in Richtung des angreifenden Wassers liegen.

Sand - Bedarf		
Sandsäcke Stk.	m ³	Masse nass
100	1,10	2,00 to
1.000	11,00	20,00 to

Achtung: 1 Palette mit ca. 70 Sandsäcken wiegt ca. 1.400 kg



Beispiele von Alternativen

je nach örtliche Gegebenheiten und Verfügbarkeiten in den Gemeinden

