











Sandsackbedarf Aufkadung

Zur Überschlagung von einem Sandsackbedarf können folgende Werte angenommen werden. Bitte beachten Sie, dass die tatsächliche Anzahl von der ermittelten abweichen kann. Daher sind Rundungen auf volle 100/1000 anzuraten.

Die Berechnungen gelten lediglich für einen Sandsack mit den Abmessungen 70cm x 30cm bei einer 2/3 Füllung.

Die ermittelte Anzahl der Sandsäcke gilt, wenn die Sandsäcke „längs“ verlegt werden.

Eine Querverlegung erhöht den Sandsackbedarf um den Faktor 1,56.

	Schutzhöhe	Anzahl Sandsäcke 10 m Länge	Anzahl Sandsäcke 50 m Länge	Anzahl Sandsäcke 100 m Länge
	10 cm	21	107	214
	20 cm	64	321	643
	30 cm	129	643	1286
	40 cm	214	1071	2143
	50 cm	321	1607	3214
	60 cm	450	2250	4500
	70 cm	600	3000	6000
	80 cm	771	3857	7714
	90 cm	964	4821	9643
	100 cm	1179	5893	11786