

Berechnung Oberflächen Lagerboxen

Projekt: 24-12-11-S

AKG Pfaffenhofen

26.02.2025

A

Lagerbox

Höhe h	3.5 m
Breite a	10 m
Tiefe b	10 m
Böschungswinkel	60 °

Grundfläche	100 m ²
Fläche A	40.3 m ²
Fläche B	80.0 m ²

Volumen	315 m³
<i>Oberfläche</i>	<i>120 m²</i>
gerundet	120 m²

B

Lagerbox

Höhe h	3.5 m
Breite a	9 m
Tiefe b	22 m
Böschungswinkel	60 °

Grundfläche	198 m ²
Fläche A	36.3 m ²
Fläche B	180.0 m ²

Volumen	662 m³
<i>Oberfläche</i>	<i>216 m²</i>
gerundet	220 m²

C

Lagerbox

Höhe h	3.5 m
Breite a	18.3 m
Tiefe b	3.3 m
Böschungswinkel	60 °

Grundfläche	60.39 m ²
Fläche A	73.8 m ²
Fläche B	23.8 m ²

Volumen	147 m³
<i>Oberfläche</i>	<i>98 m²</i>
gerundet	100 m²

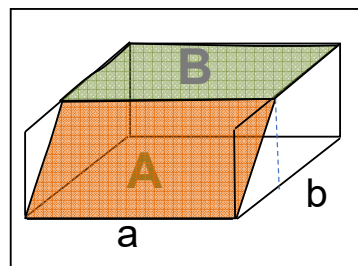
D

Lagerbox

Höhe h	3.5 m
Breite a	49 m
Tiefe b	14 m
Böschungswinkel	60 °

Grundfläche	686 m ²
Fläche A	197.5 m ²
Fläche B	588.0 m ²

Volumen	2230 m³
<i>Oberfläche</i>	<i>786 m²</i>
gerundet	790 m²



Gesamtvolumen 3354 m³
Oberfläche 1230 m²

(aufgerundet auf 1250m²)

Lageplan

