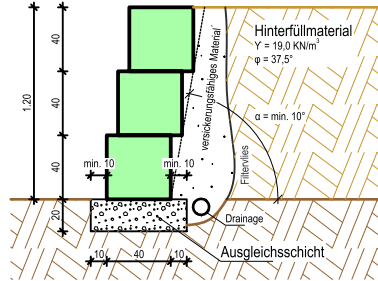


Betobloc® von JASTO - Aufbauhinweise

Systemskizze - BETOBLOC, b=40, h=120cm

Böschung: 0°
Breite: 40 cm

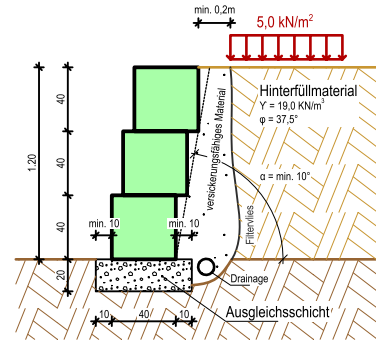
Höhe = 1,2m
Anlauf = 10°



Systemskizze - BETOBLOC, b=40, h=120cm
- Lastansatz 5,0 kN/m²

Böschung: 0°
Breite: 40 cm

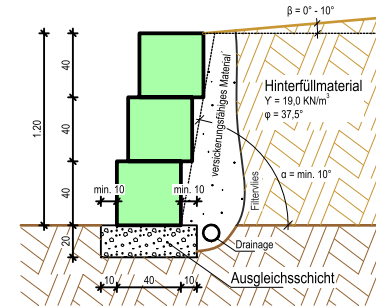
Höhe = 1,2m
Anlauf = 10°



Systemskizze - BETOBLOC, b=40, h=120cm

Böschung: 0° - 10°
Breite: 40 cm

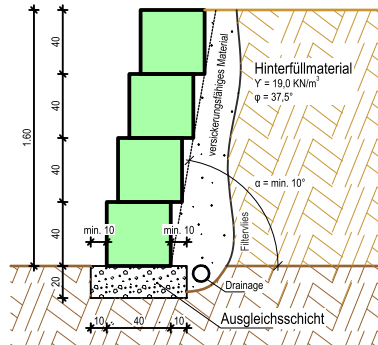
Höhe = 1,2m
Anlauf = 10°



Systemskizze - BETOBLOC, b=40, h=160cm

Böschung: 0°
Breite: 40 cm

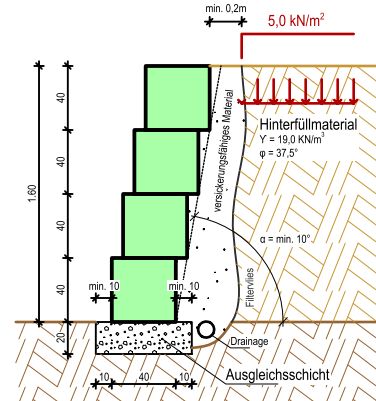
Höhe = 1,6m
Anlauf = 10°



Systemskizze - BETOBLOC, b=40, h=160cm
- Lastansatz 5,0 kN/m²

Böschung: 0°
Breite: 40 cm

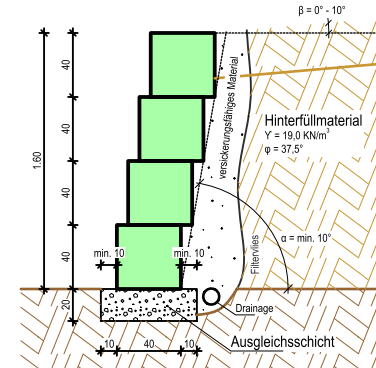
Höhe = 1,6m
Anlauf = 10°



Systemskizze - BETOBLOC, b=40, h=160cm

Böschung: 0° - 10°
Breite: 40 cm

Höhe = 1,6m
Anlauf = 10°



Geltungsbereich :
Betobloc® von JASTO

Steingrößen: h = 40cm, b = 40cm

Wichte: γ = 24,0 kN/m³
Sohlbewegungswinkel: δ_k = 30,0°
Neigung Bauwerk: δ_w = 10,0°

Hinterfüllung:

Wichte: γ = 19,0 kN/m³
Wichte unter Auftrieb: γ' = 11,0 kN/m³
Reibungswinkel (charakt.): φ = 37,5°
Kohäsion: c = 0,0 kN/m²
Wandreibungswinkel aktiver Erddruck: δ_a = 2/3φ = 25,0°

Baugrund und Gründung:

Boden: Grobkörnige (nicht bindige) Böden
Wichte: γ = 19,0 kN/m³
Wichte unter Auftrieb: γ' = 11,0 kN/m³
Reibungswinkel (charakt.): φ = 37,5°
Kohäsion: c_k = 0,0 kN/m²
Wandreibungswinkel aktiver Erddruck: δ_a = 2/3φ = 25,0°
Grundwasser: Außerhalb Einflussbereich
Ausgleichsschicht: 20cm Schottertragschicht
Bemessungswert Sohlwiderstand: σ_{Rd} = 200 kN/m²

Bauteil	Betongüte	Expositionsclassen besondere Anforderungen	Betondeckung c _{nom} (cm)	
			XC4	XD3
BETOBLOC	C30/37	XC4, XF2, (XD3 - im Spritzwasserbereich), WA (gem. FGSV M Gab RZ)	4,0	5,5