



NAME _____

KLASSE _____

DATUM _____

Segmentbogen aus NF: Spannweite 2,05m; Bogendicke 25cm; Bogentiefe (Wandstärke) 38cm.

Stich 35cm; Öffnungswinkel: 75,41°; Radius 167,6cm.

Ges.: Skizze mit Maßen, Fugendicken, Ziegelanzahl, Mörtelbedarf.

Verband: 1. Schar 4 Dreiviertel

2. Schar 3 Ganze

Segmentbogen: Öffnungslichte 1,58m; Stichhöhe 25cm. Berechnen Sie auf der Blattrückseite den Bogenradius und den Öffnungswinkel.



NAME _____

KLASSE _____

DATUM _____

Segmentbogen aus NF: Spannweite 2,80m; Bogendicke 38cm; Bogentiefe (Wandstärke) 38cm.

Stich 35cm; Öffnungswinkel: 56,145°; Radius 297,5cm.

Ges.: Skizze mit Maßen, Fugendicken, Ziegelanzahl, Mörtelbedarf.

Verband: je Schar 6 Dreiviertel

Segmentbogen: Öffnungslichte 1,38m; Radius 150cm. Berechnen Sie auf der Blattrückseite die Stichhöhe und den Öffnungswinkel.