

Beobachtung der horizontalen Bewegung der Mauerkrone - Geometrisches Aligement

Beobachtung der Position der Alignierkegel mit dem beweglichen Zielzeichen auf Standrohr (AZZS)

Nr. Alignierinstrument:

FM GAL :

Nr. AZZ auf Standrohr:

Datum + Uhrzeit :

Nr. Festes ZZ auf Dreifuß:

Stauhöhe :

Beobachter am Instrument :

Beobachter am AZZS :

Wetter/Sicht :

Angaben zur Temperierung des Alignierinstrumentes und zu den Temperaturverhältnissen während der Messung

Lagerungstemperatur :

Uhrzeit Messbeginn :

Lufttemperatur Messbeginn :

Uhrzeit Beginn Temperierung :

Dauer der Temperierung :

Lufttemperatur Messende :

Mess- stelle / (Reihen- folge)	Einwei- sung von / nach	Ablesung am Nonius des AZZS (bei mehr als 3 Einweisungen - z. B. n = 5 werden das Minimum und das Maximum Streichwerte)							zul. Spann- weite $R(3)_{zul} =$	Bemerkungen zur Reiterlibelle, Meteorologie ...	Bemerkungen zur Passung des AZZS
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
AL 40 (16)	WS nach LS									$T_L =$	
	LS nach WS										
	Nachmessung								$R(3)_{zul} < 0,4 \text{ mm}$		
AL 42 (15)	WS nach LS									$T_L =$	
	LS nach WS										
	Nachmessung								$R(3)_{zul} < 0,4 \text{ mm}$		
AL 44 (1)	WS nach LS									$T_L =$	
	LS nach WS										
	Nachmessung								$R(3)_{zul} < 0,4 \text{ mm}$		
AL 46 (14)	WS nach LS									$T_L =$	
	LS nach WS										
	Nachmessung								$R(3)_{zul} < 0,4 \text{ mm}$		
AL 48 (2)	WS nach LS									$T_L =$	
	LS nach WS										
	Nachmessung								$R(3)_{zul} < 0,8 \text{ mm}$		
AL 50 (13)	WS nach LS									$T_L =$	
	LS nach WS										
	Nachmessung								$R(3)_{zul} < 0,8 \text{ mm}$		
AL 52 (3)	WS nach LS									$T_L =$	
	LS nach WS										
	Nachmessung								$R(3)_{zul} < 0,8 \text{ mm}$		
AL 54 (12)	WS nach LS									$T_L =$	
	LS nach WS										
	Nachmessung								$R(3)_{zul} < 0,8 \text{ mm}$		
AL 56 (4)	WS nach LS									$T_L =$	
	LS nach WS										
	Nachmessung								$R(3)_{zul} < 1,2 \text{ mm}$		
AL 58 (11)	WS nach LS									$T_L =$	
	LS nach WS										
	Nachmessung								$R(3)_{zul} < 1,2 \text{ mm}$		
AL 60 (10)	WS nach LS									$T_L =$	
	LS nach WS										
	Nachmessung								$R(3)_{zul} < 1,2 \text{ mm}$		
AL 62 (5)	WS nach LS									$T_L =$	
	LS nach WS										
	Nachmessung								$R(3)_{zul} < 1,2 \text{ mm}$		
AL 64 (9)	WS nach LS									$T_L =$	
	LS nach WS										
	Nachmessung								$R(3)_{zul} < 1,2 \text{ mm}$		
AL 66 (8)	WS nach LS									$T_L =$	
	LS nach WS										
	Nachmessung								$R(3)_{zul} < 1,2 \text{ mm}$		
AL 68 (6)	WS nach LS									$T_L =$	
	LS nach WS										
	Nachmessung								$R(3)_{zul} < 1,6 \text{ mm}$		
AL 70 (7)	WS nach LS									$T_L =$	
	LS nach WS										
	Nachmessung								$R(3)_{zul} < 1,6 \text{ mm}$		

Bemerkungen:

- Vor jeder Einweisung GAL-Achse neu einrichten / AZZS im Uhrzeigersinn auf dem ALSK drehen!**
- Mit dem Wechsel der Einweisungsrichtung AZZS neu aufsetzen und einrichten!**
- * ... Kennzeichnung der Einzelmessung im FF: Einrichten der Ziellinie / Einweisung des AZZS bei geringer Refraktion
- ** ... Kennzeichnung der Einzelmessung im FF: Einrichten der Ziellinie / Einweisung des AZZS bei intensiver Refraktion