



Bild 21 FE-Netz des Trägerrostes

3 Ergebnisse

Tabelle 19 zeigt den Vergleich der Ergebnisse vom Programm *ELPLA* an zwei gewählten Punkten *a* und *b* auf dem Balken mit denen von *Rombach* (2000). Aus dieser Tabelle ist ersichtlich, dass die Ergebnisse beider Berechnungen gut übereinstimmen.

Tabelle 19 Ergebnisse an zwei gewählten Punkten *a* und *b* auf dem Balken
Vergleich Programm *ELPLA* mit *Rombach* (2000)

Punkt	Setzung s [cm]		Moment M_b [kN.m]		Querkraft Q_s [kN]	
	<i>Rombach</i> (2000)	<i>ELPLA</i>	<i>Rombach</i> (2000)	<i>ELPLA</i>	<i>Rombach</i> (2000)	<i>ELPLA</i>
<i>a</i>	0.31	0.31	-	-	-	-
<i>b</i>	0.47	0.46	520	582	471	471