

Wandscheibe Betonage am 05.12.2018

- Bezeichnung der verwendeten Elemente: Tecon TP60 Plus mit Fußankerstelle
- Elementabmessungen 120 x 60
- Eingeschalter Zustand:



- Zusätzlich zum Aufbau im Vergleich zur Betonage am 22.11.2018 werden Fußankerstellen hinzugefügt.



- Beim Rütteln kommt es im Vergleich zur vorangehenden Betonage nur zu leichten Wasseraustritten. Die Schalung ist weitestgehend dicht.



- **Betonierte Wand**



- Bei der Durchbiegungsmessung ergeben sich unterschiedliche Durchbiegungsverhalten je nach Element. Es werden untere mittig angeordnete Elemente vermessen.

- Horizontale Durchbiegungen:

Element 3	0	+0.1	0.1	0.2	0
Element 2	0	+0.5	0.9	0.7	0
Element 1	0	+0.4	+1.1	+0.7	0



Horizontale Durchbiegungsmessung in der Mitte des Elements in mm

Element 3	0	+0.1	0.3	0.3	0
Element 2	0	+0.2	+0.1	0.1	0
Element 1	0	0	0	+0.4	0



Horizontale Durchbiegungsmessung unterhalb des Mitte des Elements in mm

Die Durchbiegungen bei dieser Wandscheibe sind deutlich geringer, als im Versuch vom 22.11.2018. Maximal kann ein Durchbiegungswert von 2.4 mm gemessen werden. Auf der 2. Ankerebene von unten lässt sich erkennen, dass hier eine horizontale Richtschiene angebracht war, denn die Durchbiegungen sind hier sehr gering.

- Vertikale Durchbiegungen:



	Element 1	Element 2	Element 3
0	0	0	0
0.7	0.7	0.9	0.3
0	0	+1.2	2.4
+0.6	+0.6	0.1	0.6
0	0	0	0

Vertikale Durchbiegungsmessung in mm





THE END