

FRISCHBETON AUSBREITMASS

- Ausbreittisch und Konusinnenseite feucht abwischen
- Frischbeton mit Schaufel in zwei gleich hohen Lagen einfüllen
- Jede Lage mit 10 Stössen des Holzstampfers ausgleichen
- Abziehen der Oberfläche mit Stampfer und Reinigen der Tischplatte rund um den Konus
- 30 Sekunden warten und innert 3 – 6 Sekunden Konus vertikal abziehen
- Tischplatte bis zum Anschlagpunkt heben und frei fallen lassen
- Zwei zueinander senkrechte Durchmesser messen, auf die nächsten 10 mm aufrunden und arithmetisches Mittel bilden
- Entsteht kein kompakter Kuchen oder liegen einzelne Körner neben dem Kuchen, ist die Prüfung zu wiederholen
- Faustregel: Ein um 10 mm grösseres Ausbreitmass bedeutet: Wassergehalt $\sim + 5\text{kg/m}^3$ / $f_{ck} \sim -1 - 3 \text{ N/mm}^2$
- Gültige Norm SN EN 12350-5

