

SLUMPFLOW DU BÉTON (ESSAI D'AFFAISSEMENT)

- Pour déterminer l'essai d'affaissement, on utilise un entonnoir pour essai d'affaissement selon SN EN 12350-2
- Humidifier l'intérieur de l'entonnoir et placer une plaque d'affaissement suffisamment grande (>900 × 900 mm)
- Remplir l'entonnoir avec le béton SCC / SVB
- Nettoyer la plaque d'affaissement
- Soulever l'entonnoir et laisser couler le SCC sans donner d'énergie de compactage
- Mesurer deux diamètres mutuellement perpendiculaires, arrondir aux prochains 10 mm et calculer la moyenne arithmétique

Accepter



Forme régulière: résultat optimal

Refuser



Légèrement en forme de cloche:
trop peu d'eau ou de fluidifiant



En forme de cloche très prononcée:
ressuage sur les bords: tendance à
la ségrégation, manque de fines ou
excédent d'eau