

SCC (SVB)-Beton

SCC-Beton (engl. self compacting concrete) ist die Bezeichnung für einen selbstverdichtenden Beton, welcher sich alleine durch die Schwerkraft entlüftet und die Bewehrung umschliesst. Dieser Vorgang erfordert eine sehr fließfähige Konsistenz.

Um das Fließverhalten eines SCC-Betons um die Bewehrung herum zu ermitteln, welche eine rückhaltende Wirkung auf das Fließverhalten ausübt, wird die Prüfung mit einem speziell dafür vorgesehenen Blockierring durchgeführt.

