

Atsitiena skaitļa noteikšana



Atsitiena skaitļa noteikšana uz sacietējuša betona virsmas tiek veikta, lietojot ar atsperi darbināmu tērauda āmuru. Ar šo metodi noteikto atsitiena skaitli var lietot, lai novērtētu betona viendabīgumu konstrukcijās, vai lai noteiktu sliktas kvalitātes vai bojātas betona zonas.

Testēšanas metode nav paredzēta kā alternatīva metode betona spiedes stiprības noteikšanai, bet ar atbilstošu korelāciju to var lietot, lai noteiktu betona stiprību.

Metode pielietojama betoniem ar spiedes stiprību no 10 MPa līdz 70 MPa.

Betona nesagraujošās testēšanas rezultāti ir vērtīgi turpmākajā darbā ar būvēm vai konstrukcijām, kā arī lieti noder pie atsevišķu elementu kompleksas novērtēšanas un var tikt izmantoti konstrukciju aprēķinu veikšanai

leguvumi

Rezultāti tiek iegūti ātrāk nekā testējot betona paraugus laboratorijā ar graužošajiem testiem un ar pietiekoši augstu ticamību

Pārbaudes normatīvi

LVS EN 12504-2 „Betona testēšana konstrukcijās. 2.daļa: Nesagraujošā testēšana. Atsitiena skaitļa noteikšana”