

TATA CARA PELAKSANAAN PENGAMBILAN DAN PENGUJIAN KUAT TEKAN BETON INTI

SNI 03-6898-2002

RUANG LINGKUP:

Tata cara pelaksanaan pengambilan dan pengujian kuat tekan beton inti ini mencakup:

1. Prosedur pengambilan beton inti;
2. Prosedur pengujian kuat tekan beton inti;
3. Perhitungan kuat tekan beton inti.

RINGKASAN:

Peralatan pengambilan beton inti, antara lain:

1. Mesin bor beton;
2. Dudukan mesin bor;
3. Jangka sorong;
4. Baji dari baja;

Peralatan uji kuat tekan beton inti, antara lain:

1. Mesin tekan;
2. Timbangan;
3. Satu set peralatan untuk kaping;

Cara Pengambilan benda uji, antara lain:

1. Tempatkan mesin bor beton dekat dengan titik pengambilan benda uji beton inti yang telah ditentukan;
2. Ikatkan mesin bor agar mesin bor beton tidak bergoyang pada waktu dilakukan pengeboran;
3. Atur mesin bor tersebut agar posisi mata bor tegak lurus pada bidang yang akan diambil beton intinya;
4. Sambungkan keran air yang ada pada mesin bor dengan slang ke sumber air terdekat;