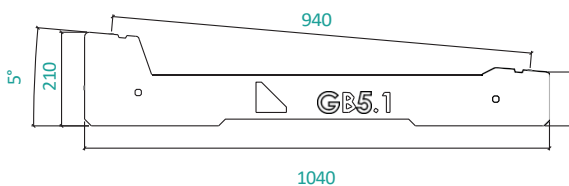


GB5.1



TECHNICKÉ INFORMACE

Charakteristika materiálu

Složení betonu **RCK 55**
 Hydraulické cementové pojivo PORTLAND TYP I **52.5R**
 Maximální velikost kameniva **14 mm**

Funkce Příslušenství

Ocelová pouzdra se závitem **M8**

Charakteristika brnění

Materiál: **ocel B450C** s vysokou přilnavostí a svařitelností;
 Průměr: **Ø 6 mm**;
 Typ: **žebrovaný**;
 Charakteristická napětí: **fynom 450Mpa - ftnom 540Mpa**

Číslo zkušebního protokolu: 0389A/23

| OBJEMOVÁ HMOTNOST | 2400 | Kg/m ³ |
|---|--------|-------------------|
| Velikost zrn (maximální inertní velikost) | 14 | mm |
| Třída pevnosti v tlaku | C45/55 | třída |
| Pevnost v tlaku (v krychlich) po 28 dnech | >55 | N/mm ² |
| Maximální poměr voda/cement | 0,45 | - |
| Třída konzistence CLS | XC4 | Kapalina S4 |
| Zatížení při přetržení (28denní cyklus vytvrzování) | 566 | KN |

Normativní odkaz

Složení tohoto inovativního cementu umožňuje dosáhnout velmi vysoké normalizované pevnosti a vysoké počáteční pevnosti podle normy UNI-EN 197.

