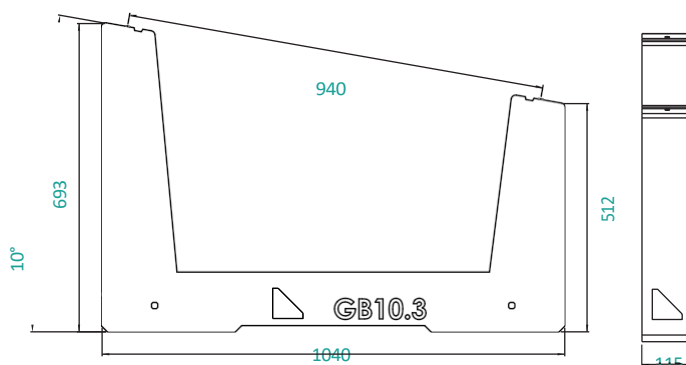


GB10.3



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**

Vlastnosti vyztužení

Materiál: **ocel B450C** s vysokou přilnavostí a svařitelností;

Průměr: **Ø 6 mm**;

Typ: **žebrovaný**;

Charakteristická napětí: **f_{ynom} 450Mpa - f_{tnom} 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 krychlech) po 28 dnech	>55	N/mm ²
Maximální poměr voda/cement	0,45	-
Třída konzistence CLS	XC4	S4 kapalina
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.

