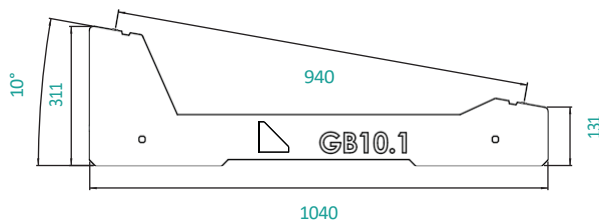


# GB10.1



41 kg



115

## 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: **fynom 450Mpa - ftnom 540Mpa**

**Číslo zkušebního protokolu: 0389A/23**

OBJEMOVÁ HMOTNOST	2400	Kg/m <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
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.

