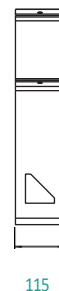
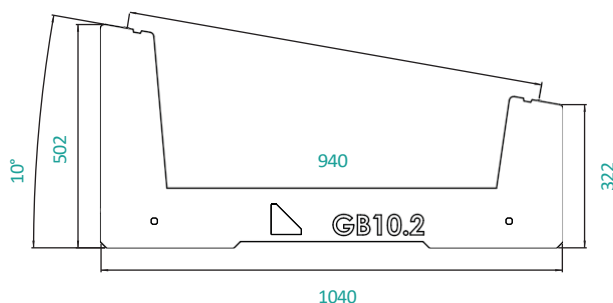


GB10.2



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Charakteristika materiálu

Zloženie betónu **RCK 55**

Hydraulické cementové spojivo PORTLAND TYP I **52.5R**

Maximálna veľkosť kameniva **14 mm**

Funkcie Príslušenstvo

Oceľové puzdrá so závitom **M8**

Vlastnosti vystuženia

Materiál: **oceľ B450C** s vysokou priľnavosťou a **zvariteľnosťou**;

Priemer: **Ø 6 mm**;

Typ: **rebrovaný**;

Charakteristické napätia: **f_{ynom} 450Mpa - f_{tnom} 540Mpa**

Číslo skúšobnej správy: **0389A/23**

OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ	2400	Kg/m ³
Veľkosť zrna (maximálna inertná veľkosť)	14	mm
Trieda pevnosti v tlaku	C45/55	trieda
Pevnosť v tlaku (v kockách) po 28 dňoch	>55	N/mm ²
Maximálny pomer voda/cement	0,45	-
Trieda konzistentnosti CLS	XC4	S4 kvapalina
Zaťaženie pri pretrhnutí (28-dňový cyklus vytvrdzovania)	566	KN

Normatívny odkaz

Zloženie tohto inovatívneho cementu umožňuje dosiahnuť veľmi vysokú normalizovanú pevnosť a vysokú počiatočnú pevnosť podľa normy UNI-EN 197.

