



"PROGRESS" JSC
STARA ZAGORA

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

QUALITY CERTIFICATE

№ 588/ 20.11.2020

According to EN 10204 pct 3.1

Client: **ГЛАВБОЛГАРСТРОЙ АД**

Detail: **Чугунен мостов отводнител Ф150**

Type: EN-GJL-200

EN 1561 : 2011

ANALYSIS RESULTS:

Hardness, HBW	БДС EN ISO 6506-1: 2014	194÷202
Структура Microstructure	EN ISO 945-1: 2018 ГОСТ 3443- 87	Pearlite
Якост на опън Tensile strength	EN ISO 6892-1:2016	Rm / MPa 209

CHEMICAL ANALYSIS %
"SPECTRO"

Lab. № / Date	induction furnace / charge No	C	Si	Mn	P	S	Cu
3228 C 16.11.2020	55 П – B2 AFL	3,36	2,04	0,61	0,043	0,021	0,23

20.11.2020 Stara Zagora

F 850-02-18

Revision:2

Signature

