

QUALITY DEPARTMENT

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

BS OHSAS 18001:2007

Q04.05.PPL23 Declaration of Conformity

Date of issue: March 2017

Valid until: March 2020

**BWC d.o.o Beograd**  
Beogradska 129,  
Belgrade, Serbia  
T: + 381.11.8408.654  
F: + 381.11.8408.659  
E: office@bwc.rs  
www.bwc-bg.com

ENGINEERING PLASTIC PRODUCTS

HDPE PLOČE

## Polyplate PE-300

Bazirano na materijalu HDPE HIPLEX TR-144

Ispitivana karakteristika	Metoda održivanja	Jedinica mere	Vrednost
Gustina	JUS G.S2.510	kg/cm <sup>3</sup>	947
Maseni protok rastopa MFI (190°C/2,16 kg)	JUS ISO 1133	g/10 min	0,18
Maseni protok rastopa MFI (190°C/5 kg)	JUS ISO 1133	g/10 min	0,95
Granica razvlačenja	JUS G.S2. 612	MPa	21
Prekidna čvrstoća	JUS G.S2. 612	MPa	32
Izduženje pri kidanju	JUS G.S2. 612	%	900
Otpornost na udar	JUS G.S2.617	J/m	nema loma
Tvrdoća	JUS ISO 868	Shore D	64
Temperatura omekšavanja po vikatu (1 kg)	JUS ISO 306	°C	124
Otpornost na lom u medijumu	JUS G.S2. 623	h	> 1000
Modul savijanja	JUS G.S2.614	MPa	1100

Vrednosti date u tabeli su karakteristične i služe samo kao informacija.