

#### QUALITY DEPARTMENT

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

Tehnički list

Dokument izdat: Mart 2024.

Važi do: Februar 2027

#### Tehnička plastika

HMWPE ploča

#### Polyplate PE-500

PARAMETAR	METODA ODREĐIVANJA	JEDINICA	VREDNOST
Gustina	ISO 1183	kg/cm <sup>3</sup>	945-955
Molekulska težina	ISO 1133	g/mol x 10 <sup>6</sup> mol	0,5
Zatezna čvrstoća (50 mm/min)	ISO 527-2/1A	MPa	28
Izduženje pri kidanju	ISO 527	%	700
Modul savitljivostoi	ISO 178	GPa	1,30
Tvrdoća oo Šoru D	ISO 868	Shore D	64 - 66
Temperatura omekšavanja po Vicat-u (1 kg)	ISO 306	°C	131

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



**BWC d.o.o. Beograd** • Beogradska 129-131 • 11277 Ugrinovci • Srbija

Tel: +381(11) 8408 654 • 8408 655 • 8408 657 • Mob: +381(63) 341 207 • [www.bwc-bg.com](http://www.bwc-bg.com)

PIB 100833263 • Matični broj: 07895585 • Broj tekućeg računa: 155-23426-57 Halkbank A.D.

**TÜVNORD**

TÜV NORD CERT GmbH

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001

[tuev-nord.de](http://tuev-nord.de)