



**kühnplast GmbH + Co KG**  
**KUNSTSTOFFWERK**  
 Postfach 18  
**D-73561 Mögglingen**  
 Tel.: 07174-295  
 Fax 07174-6380

## PVC-P WStd 2 (PVC-weich)

### Mechanische-, Thermische- und Elektrische Eigenschaften

	Einheit	Norm	Werte*)
Rohdichte	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53 479	1,2-1,3
Zugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53 455	18-30
Zug-E-Modul	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53 457	—
Biege-E-Modul	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53 457	—
Schlagzähigkeit	KJ/m <sup>2</sup>	DIN 53 453	ohne Bruch
Kerbschlagzähigkeit	KJ/m <sup>2</sup>	DIN 53 453	ohne Bruch
Vicat Erweichungstemperatur	°C	DIN ISO 306 Verfahren B	—
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	K <sup>-1</sup> x 10 <sup>-6</sup>		150-201
Spezifischer Durchgangswiderstand	Ohm x cm		10 <sup>14</sup> -10 <sup>15</sup>
Oberflächenwiderstand	Ohm		10 <sup>11</sup> ->10 <sup>12</sup>

\*) Werte je nach Weichmachergehalt

Der VC-Gehalt liegt innerhalb der internationalen Normen (nicht über 10 ppm)  
 (Richtlinie 78/142/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaft)

**Die angegebenen Werte entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und Erfahrungen. Sie können jedoch nur als unverbindlicher Hinweis angesehen werden und stellen keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar.**