

**KPV GmbH**

Weinbergstr 25  
67591 Mörstadt

Tel: 06247 / 6127  
Fax: 06247 / 6184

<http://www.k-p-v.de>  
E-Mail: [info@k-p-v.de](mailto:info@k-p-v.de)



## **Eigenschaften von Kunststoff-Recycling-Produkten**

### **Vorteile Für den Anwender:**

- wartungsfrei
- 25 Jahre Garantie auf Unverrottbarkeit
- ohne Imprägnierungen
- Wiederverwertungsgarantie
- geringe Härte
- relativ geringes Gewicht
- umweltfreundlich
- keine Unterhaltskosten
- keine Erneuerungskosten
- keine Umweltbelastungen
- keine Deponienbelastungen
- geringere Verletzungsgefahr
- geringere Einbaukosten

### **Man unterscheidet:**

Qualität "W":

Pfosten, Palisaden, Schwellen, Sockel,  
Bank-/Tischfüße, Sandkästen,  
Rasengitter, Profile, Plattenware, u.s.w.

Qualität "H":

Zaunlatten, Balkonprofile,  
Bankbohlen, Komposter,  
Trittlatten

Generelle Eigenschaften der Qualitäten "W" und "H":

\* Beide Qualitäten sind umwelt-neutral und unbedenklich für Mensch und Tier

- \* Die Bedingungen der DIN EN 71 Teil 3 werden erfüllt
- \* Unverrottbar, witterungsbeständig und wasserfest

Unterschiedliche Eigenschaften bei "W" und "H":

<b>Eigenschaft:</b>	<b>Qualität "W":</b>	<b>Qualität "H":</b>
Geruch	leicht nach Kunststoff	nahezu geruchlos
Lichtbeständigkeit / UV Schutz	gut	gut - bei Zaun, Balkon, Bankbohle besonders hoch
Bei späterer evtl. Farbänderung streichbar	bedingt	gut
Oberfläche nach Regen schnell wieder trocken	leicht raue Struktur, keine Wasseraufnahme	sehr glatt, sehr schnell trocken
Wärme / Kälte Maßänderung über alles	ca. 0,8%	ca. 0,4%
Brennbarkeit bei Streichholz / Feuerzeug	schlecht, aber möglich	möglich, brennt rußend
Lunker- (Löcher-) bildung im Kern	ja	nein, kaum
Spezifisches Gewicht	ca. 0,8 - 0,9 Kg/Ltr.	ca. 1,0 - 1,05 Kg/Ltr.

Konfektions- und Bearbeitungstechnik:

Bohren,  
Schrauben: Bohreinsätze für Metall bzw. Kunststoffe verwenden  
Es können handelsübliche Schrauben verwendet werden.

Sägen:  
Fräsen: Wir empfehlen Vidia-Kunststoffblatt,  
ca.3.000U/min.  
wie bei Holz, ca. 6.000 U/min.