

# Eigenschaften von Kennzeichnungsmaterialien nach Werkstoffen



● = niedrig ●● = mittel ●●● = hoch

| Eigenschaften  | Acetat | Aluminium | Gegossenes Acrylat | Gegossenes Polyurethan | Poly-carbonat | Polyester | Polyimid | Polyolefine | PVC gegossen | PVC kalandriert | Spezial-papier |
|--|--------|-----------|--------------------|------------------------|---------------|-----------|----------|-------------|--------------|-----------------|----------------|
| Anschmiegsam   |        | ●         | ●                  | ●                      |               |           |          |             | ●●●          | ●               |                |
| Brüchig  |        |           |                    | ●                      |               |           |          |             |              |                 |                |
| Dehnbar  |        |           |                    |                        |               |           |          |             | ●●●          | ●               |                |
| Elektrisch leitend                                     |        | ●         |                    |                        |               |           |          |             |              |                 |                |
| Hohe Dickenspannbreite                                 |        |           |                    |                        | ●●            | ●●●       |          |             |              |                 |                |
| Hohe innere Festigkeit                                 |        |           |                    |                        | ●             | ●●●       |          | ●           |              |                 |                |
| Keine Schrumpfung bei Alterung oder hohen Temperaturen |        | ●         | ●                  | ●                      |               | ●         | ●●●      |             | ●●           |                 |                |
| Kratzfest  |        |           |                    |                        | ●             | ●         | ●        |             |              |                 |                |
| Lichtundurchlässig                                     |        | ●         |                    |                        |               |           |          |             |              |                 |                |
| Lösungsmittelbeständig                                 |        | ●●        |                    |                        | ●             | ●●●       | ●●●      | ●●          | ●            | ●               |                |
| Nur für Innenanwendungen                               | ●      |           |                    |                        |               |           |          |             |              |                 | ●              |
| Prägbar  |        | ●         |                    |                        |               |           |          |             |              |                 |                |
| Reißfest   |        |           |                    |                        | ●             | ●         | ●        |             |              |                 |                |
| Rückstellkräfte  | ●●     | ●         | ●                  | ●                      | ●●●           | ●●●       | ●●●      | ●●          | ●            | ●●              | ●●             |
| Struktur-Dekoroberfläche möglich                       |        |           |                    |                        | ●             |           |          |             |              |                 |                |
| Temperaturbeständigkeit                                | ●●     | ●●●       | ●●●                |                        |               | ●●        | ●●●      | ●           | ●●           | ●               | ●●             |
| Wasserbeständigkeit                                    | ●●●    | ●         | ●                  | ●                      | ●             | ●         | ●        | ●           | ●            | ●               |                |
| Wasserdampfundurchlässig                               |        | ●         |                    |                        |               |           |          |             |              |                 |                |
| Witterungsbeständig                                    |        | ●●●       | ●●                 | ●●                     | ●●            | ●         | ●        |             | ●●●          | ●●              |                |
| Zerstörbar   | ●      | ●         |                    | ●                      |               |           |          |             | ●            |                 | ●              |

Diese Eigenschaften von Kennzeichnungsfolien beruhen auf der Kombination von Folienwerkstoff, Folienbeschichtung und Klebstoff.