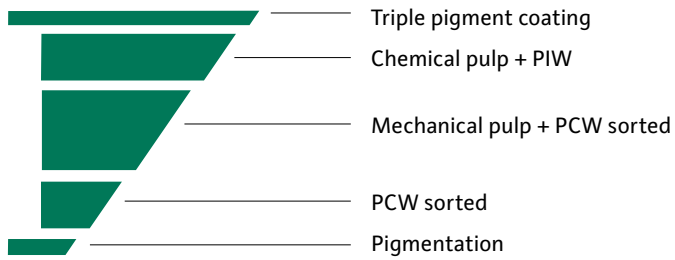


Igepa Spezial GD2

Kartonaufbau



| Fasermaterial | % vom Karton | +/- in % vom Karton |
|---------------|--------------|---------------------|
| Frischfaser | 10 | 5 |
| PIW | 20 | 10 |
| PCW | 60 | 10 |
| Pigmentierung | 10 | 5 |
| Total | 100 | |

PIW = Post Industrial White Recycled Fibres
PCW = Post Consumer White and Grey Recycled Fibres

Technische Werte

| | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
|--|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Gewicht g/m ² | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
| Dicke µm | 340 | 410 | 490 | 565 | 625 | 685 | 820 |
| Volumen cm ³ /g | 1.36 | 1.37 | 1.40 | 1.41 | 1.39 | 1.37 | 1.37 |
| Steifigkeit L&W 5° längs (mN.m) | 15.4 | 24.7 | 42.0 | 60.9 | 77.9 | 100.0 | 158.0 |
| Steifigkeit L&W 5° quer (mN.m) | 7.0 | 11.2 | 17.0 | 24.4 | 31.2 | 37.0 | 56.0 |
| Steifigkeit L&W √(md x cd) | 10.4 | 16.6 | 26.7 | 38.5 | 49.3 | 60.8 | 94.1 |
| Steifigkeit Taber 15° längs (mN.m) | 7.5 | 12.6 | 20.6 | 28.0 | 37.5 | 49.0 | 76.0 |
| Steifigkeit Taber 15° quer (mN.m) | 3.4 | 5.8 | 7.8 | 11.3 | 15.0 | 18.0 | 27.0 |

Eigenschaften

Wert

Toleranzen

Prüfnorm

| Eigenschaften | Wert | Toleranzen | Prüfnorm |
|---------------------------|---------------|------------------------------------|------------|
| Weißgrad Decke (%) | 82 Elrepho | -1 | ISO 2470-2 |
| Gewicht | | +/- 2% | EN ISO 536 |
| Steifigkeit | | - 15% ¹ | DIN 53121 |
| Dicke | | +/- 5%, >350g/m ² +/-3% | EN 20 534 |
| Volumen | | +/- 5% | EN 20534 |
| Prüfklima | 23 °C 50 % | +/- 1 °C +/- 2%rF | EN ISO 186 |

Werkzertifikate

| | |
|----------------------------|---|
| Forstmanagement | FSC®: TUVDC-COC-100867-D, FSC®: TUVDC-CW-100867-D, PEFC™: DC-COC-000867 |
| Umweltmanagement | ISO 14001 / EMAS |
| Hygienemanagement | HACCP |
| Qualitätsmanagement | ISO 9001 |
| Energiemanagement | ISO 50001 |

¹Zulässig: -15% der Sollsteife. Die Regelung gilt für 100% aller gemessenen Einzelwerte. Ein Einzelwert errechnet sich als Durchschnitt aus fünf Messungen je Bogen. Die Biegesteifigkeit ist an den Proben jeweils nach beiden Seiten zu messen. Der hieraus resultierende Mittelwert ist die Biegesteifigkeit der Einzelprobe.

Alle hier angegebenen Werte sind vorbehaltlich technischer Änderungen. L&W-Werte sind verbindliche Werte, Taberwerte sind Richtwerte.
Letzte Aktualisierung der Werte Juni 2017

