

KONSOLİDE SPESİFİKASYON

Testliner, kraft top / white top testliner ve fluting

— teknik veri sayfası

Türkiye üretimi, %100 geri dönüştürülmüş elyaftan oluklu mukavva kağıtları. Aşağıdaki değerler tipik ticari alt sınırlardır; her teklif fabrikanın spesifikasyon tablosu ile verilir ve her sevkiyata analiz sertifikası (CoA) eşlik eder. Üretici adı ticari gizlilik gereği bu belgede yer almaz.

1. Testliner (kahverengi, TL2/TL3) — 90–200 g/m²

GRAMAJ (G/M ²)	SCT CD (KN/M) · ISO 9895	PATLAMA (KPA) · ISO 2758	COBB60 ÜST YÜZ (G/M ²) · ISO 535	NEM (%) · ISO 287
100	≥ 1.60	≥ 230	≤ 35	7–9
110	≥ 1.75	≥ 255	≤ 35	7–9
120	≥ 1.90	≥ 280	≤ 35	7–9
140	≥ 2.20	≥ 330	≤ 35	7–9
160	≥ 2.50	≥ 380	≤ 35	7–9
180	≥ 2.80	≥ 420	≤ 35	7–9
200	≥ 3.10	≥ 460	≤ 35	7–9

Gramaj toleransı ±4 %. 90 g/m² ve ara gramajlar talep üzerine.

2. Kraft top ve white top testliner — 120–200 g/m²

ÜRÜN	ÜST YÜZEY	COBB60 ÜST (G/M ²)	BEYAZLIK (ISO)	SCT
Kraft top testliner	Virgin kraft elyaf	≤ 30	—	Kahverengi testliner tablosunun ~5 % üzeri
White top testliner	Beyaz elyaf	≤ 30	≥ 70 (tipik 72– 78)	Kahverengi testliner tablosuna eşdeğer

3. Fluting (geri dönüşümlü) — 90–180 g/m²

GRAMAJ (G/M ²)	CMT30 (N) · ISO 7263	SCT CD (KN/M) · ISO 9895	NEM (%) · ISO 287
90	≥ 140	≥ 1.25	7–9
100	≥ 160	≥ 1.40	7–9
110	≥ 185	≥ 1.55	7–9
120	≥ 210	≥ 1.70	7–9
127	≥ 225	≥ 1.80	7–9
140	≥ 250	≥ 2.00	7–9
160	≥ 290	≥ 2.30	7–9
180	≥ 330	≥ 2.60	7–9

4. Bobin, ambalaj ve yükleme

Bobin

- En: 600–2.500 mm (±3 mm)
- Çap: 1.000–1.500 mm (standart 1.250 / 1.450 mm)
- Masura: 76 mm (3") standart; 152 mm (6") talep üzerine
- Ek: bobin başına en fazla 3, işaretli
- Nem: 7–9 % (ISO 287)

Ambalaj ve etiket

- Kraft sargı + kapak; PE / stretch talep üzerine
- Etiket: cins, gramaj, en, çap, net/brüt kg, bobin no, barkod
- Bobin listesi sevkiyatla gönderilir

Yükleme

- Kamyon: 22–24 t
- 40' HC konteyner: 23–25 t (bobin çapı ve varış ülkesi yol sınırına göre)
- Dikey yükleme standart; yatay talep üzerine

Minimum sipariş ve kontenjan

- Yurt içi: 1 kamyon (≈ 22 t); ihracat: 2 konteyner (≈ 46 t)
- Tek bobin ölçüsü başına min. 5 t
- Düzenli alıcılar için sözleşmeli aylık tonaj; aylık fiyat revizyonu

Sertifikasyon

- FSC® Recycled / Controlled Wood, ISO 9001, ISO 14001 — sevkiyat bazında talep halinde
- Gıda temas beyanı ürün bazında

5. Test standartları

Gramaj ISO 536 · Nem ISO 287 · SCT ISO 9895 · CMT30 ISO 7263 · Patlama ISO 2758 · Cobb60 ISO 535 · Kalınlık ISO 534. Numune alma ISO 186. Kondisyonlama 23 °C / 50 % RH (ISO 187).