



Contact Methods
Mob: (86)18668768846
Tel: (86) 577 68668118
Wechat: zigpac123
Skype: bruce.chan1999
E-mail: bruce@zigpac.com
Whatsapp: +86-18668768846
Telegram: @Zigpacstickers

Company Info
Name: Wenzhou Zigpac Industry Limited
Address: No. 148-152, Building C, Jiangbin
Commercial and Residential Building, Longgang
City, Wenzhou City, Zhejiang 325802, China



YOUR CUSTOM PRINTING & PACKAGING PARTNER FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESSES



Tas Belanja Guna Ulang Ukuran Raksasa: Cara Menentukan Ukurannya Berdasarkan Liter, Beban, Lipatan Samping, dan Juntai Pegangan

Details

Jawaban singkat: Tentukan ukuran tas belanja guna ulang raksasa dengan empat angka, bukan dari kesan besarnya: volume terpakai dalam liter (lebar x tinggi x lipatan samping), kapasitas beban yang didukung uji angkut, lipatan samping yang cukup dalam untuk barang terbesar Anda, dan juntai pegangan yang sesuai dengan cara orang membawa tas itu. Tambahan liter hanya berguna jika pegangannya sanggup menahan beban ekstra yang diundang oleh ruang tersebut.

Mengapa "Raksasa" Bukan Spesifikasi yang Tepat

Sebagian besar pesanan tas ukuran besar berawal dari satu kata sifat. Pembeli bahan makanan meminta "jumbo", perencana acara meminta "XL", dan tim ritel meminta "yang paling besar yang Anda produksi". Setiap pemasok menafsirkan kata itu secara berbeda, sehingga tiga penawaran untuk "tas belanja guna ulang raksasa" bisa menggambarkan tiga tas yang volumenya berselisih hingga separuh. Tidak satu pun penawaran itu memberi tahu Anda apakah tas akan bertahan menghadapi beban yang didorong oleh ukurannya sendiri.

Kapasitas dan kekuatan saling terkait, dan keterkaitan itu merugikan Anda. Satu liter air beratnya sekitar satu kilogram, sehingga volume cairan menentukan batas atas berat secara teoretis. Tas dengan volume kotak 40 liter, yang dijejali minuman botol atau makanan kaleng, bisa mendekati 40 kg. Tidak ada tas tote jinjing yang dirancang untuk beban sebesar itu. Orang mengisi tas besar sampai penuh, dan bagian yang pertama gagal adalah sambungan antara pegangan dan badan tas, bukan panel kainnya.

Bukti di lapangan menunjukkan betapa sering label "guna ulang" menjanjikan lebih banyak daripada yang diberikan. Dalam [uji ketahanan CBC Marketplace^{\[1\]}](#), 7 dari 12 tas guna ulang rusak, setiap tas kain yang lebih tipis rusak sebelum 100 kali dibawa, dan satu tas robek setelah sekitar lima kali. Ukuran yang terlalu besar memperbesar risiko itu, karena tas yang lebih besar menanggung beban lebih berat pada dua titik jahitan yang sama.

Solusinya adalah mengganti kata sifat itu dengan empat angka terukur dan menyesuaikannya dengan kasus penggunaan yang jelas. Sisa panduan ini menunjukkan caranya.

Daftar Isi

1. [Apa yang Dimaksud dengan Tas Belanja Guna Ulang Raksasa?](#)
2. [Cara Menentukan Ukuran Tas Belanja Guna Ulang Raksasa dalam Enam Langkah](#)
3. [Menyesuaikan Tas Belanja Besar dengan Kasus Penggunaan Nyata](#)
4. [Tanya Jawab](#)
5. [Poin Utama](#)
6. [Kesimpulan](#)

Apa yang Dimaksud dengan Tas Belanja Guna Ulang Raksasa?

Tidak ada standar yang mendefinisikan kelas ukuran "raksasa". Batas bawah resmi yang paling mendekati berasal dari California. Berdasarkan [California Public Resources Code §42281^{\[2\]}](#), tas belanja guna ulang dari kain, dengan nilon tenun atau nilon non-tenun disebut secara eksplisit, harus bervolume minimal 15 liter. Tas juga harus dijahit, memakai kain dengan gramatur minimal 80 g/m², dan mampu membawa 22 lb sejauh 175 ft selama minimal 125 kali pemakaian. Di negara bagian New York, [spesifikasi tas guna ulang GreenNY^{\[3\]}](#) (disetujui pada 11 Desember 2025) menerapkan batas minimum yang sama, yaitu 15 liter dan 80 GSM, untuk pengadaan negara bagian.

Angka-angka itu menggambarkan tas minimum, bukan tas besar. Pembeli biasanya menyebut "raksasa" untuk ukuran beberapa kali lipat dari batas 15 liter tersebut. Karena tidak ada aturan yang menarik garis batasnya, tuliskan target liter dalam spesifikasi alih-alih menyerahkannya pada tabel ukuran pemasok. Sebagai acuan konsumen, sebuah [ulasan independen Wirecutter^{\[4\]}](#) menemukan bahwa tas tote nilon lipat ukuran standar yang populer memuat sekitar tiga kantong plastik belanjaan dan sanggup membawa hingga 50 pon. Para penguji dari staf melaporkan memakai tas-tas itu selama minimal 5 tahun. Tas yang dijual sebagai "raksasa" semestinya mengungguli tolok ukur itu pada setidaknya satu dari empat angka tersebut, atau ia hanyalah tas standar dengan label yang lebih besar.

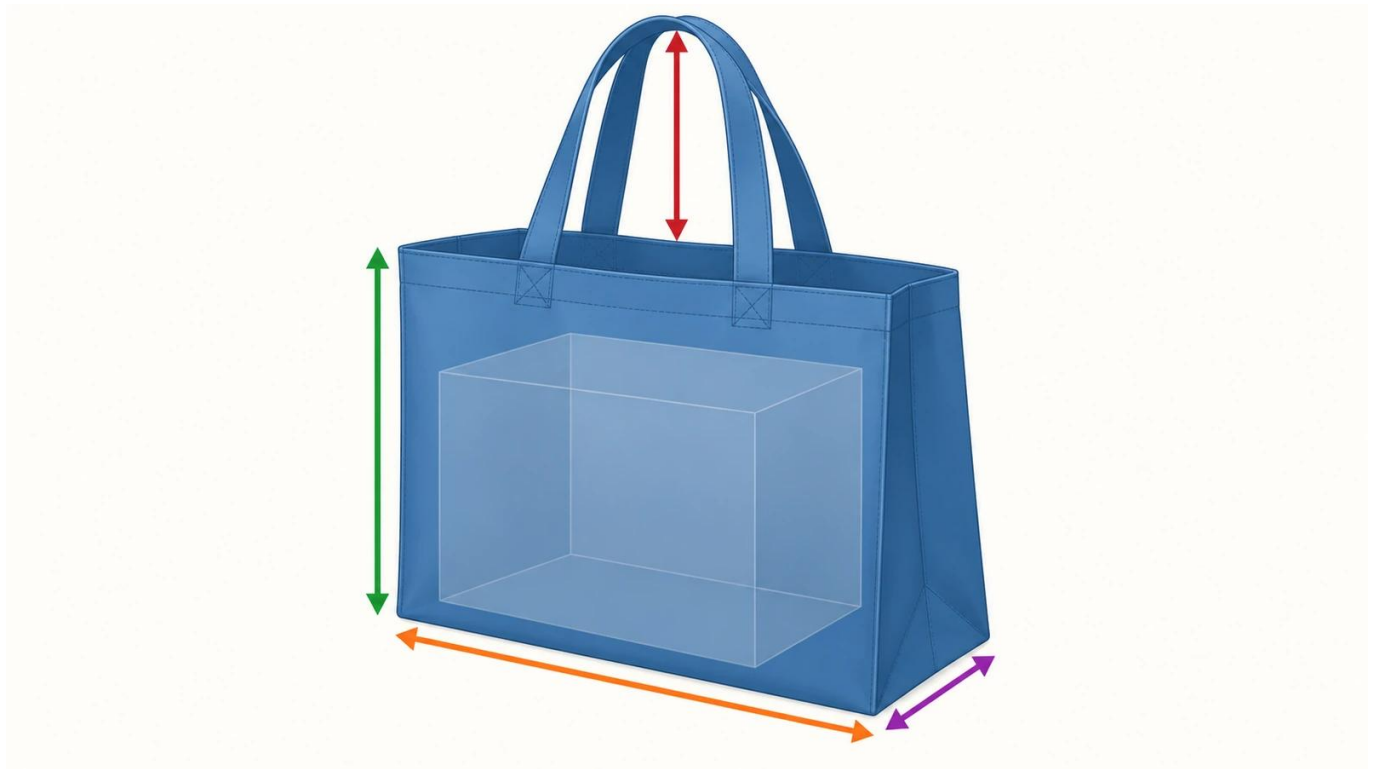
Bahan juga berpengaruh. Kain lipat yang ringan sering berada di bawah 80 g/m², yang memengaruhi tolok ukur formal mana yang bisa dipenuhi sebuah tas. Panduan ini membahas ukuran, bukan kain. Untuk pemilihan mutu bahan, lihat catatan bahan pada halaman [tas belanja nilon lipat kustom](#) kami.

Cara Menentukan Ukuran Tas Belanja Guna Ulang Raksasa dalam Enam Langkah

Langkah 1: Catat perjalanan yang sebenarnya, bukan yang ideal

Daftarkan beban realistis terberat dan satu barang terbesar yang harus dibawa tas. Belanja bahan makanan dalam jumlah besar bisa berarti dua jeriken galon plus sayur dan buah. Bawaan pameran dagang bisa berarti souvenir berkotak, setumpuk katalog, dan poster yang digulung. Program kasir bisa berarti apa pun yang dibeli pelanggan dalam satu kali belanja mingguan. Barang terberat menentukan kapasitas beban. Barang terbesar menentukan bukaan dan lipatan samping. Volume diputuskan terakhir, karena itu adalah sisa setelah kedua hal tadi ditetapkan.

Langkah 2: Ubah dimensi menjadi liter, lalu periksa bukaan tas



Volume kotak dalam liter sama dengan lebar $\times$ tinggi $\times$ kedalaman lipatan samping dalam sentimeter, dibagi 1,000. Sebagai contoh hitungan saja (bukan ukuran katalog), 50 cm $\times$ 40 cm $\times$ 20 cm menghasilkan 40 liter. Volume terpakai lebih rendah daripada angka kotak ini. Bukaan melorot, sudut-sudutnya membulat, dan tidak ada yang bisa menutup tas yang diisi sampai jahitan atas. Bandingkan tas kandidat dengan rumus yang sama, dan minta setiap pemasok mencantumkan volume, bukan sekadar "XL".

Ukuran	Yang dikendalikan	Akibatnya jika salah
Lebar	Apakah barang pipih (map, nampan, poster) muat di bukaan tas	Materi cetak tertekuk; kotak macet di mulut tas
Tinggi	Volume total dan seberapa jauh dasar tas menggantung di bawah tangan	Tas menabrak tulang kering dan tersangkut di tangga saat dijinjing
Kedalaman lipatan samping	Apakah kotak dan toples bisa berdiri tegak di dasar yang rata	Beban menggelinding ke tengah, tas menggembung, dan jahitan dasar menanggung beban terpusat
Jantai pegangan	Dijinjing atau disandang di bahu	Tali tidak muat melewati mantel, atau tas terseret di lantai
Kapasitas beban	Berat yang diuji sanggup ditahan oleh sambungan jahitan	Pegangan sobek lepas begitu tas penuh

Untuk materi cetak berbahan kertas, ukuran lembar standar memberi batas minimum yang pasti. US Letter berukuran 8,5 $\times$ 11 in dan A4 berukuran 210 $\times$ 297 mm. Jika brosur harus terbaring datar di dasar, lebar dan lipatan samping sama-sama harus melebihi ukuran lembar. Jika harus berdiri tegak, tinggi tas harus melebihi sisi terpanjangnya.

Langkah 3: Tetapkan kapasitas beban dan wajibkan uji angkut



Kapasitas beban tidak bermakna tanpa metode uji. Metode California adalah templat yang jelas: isi tas, bawa berjalan sejauh 175 ft (53 m), dan ulangi sebanyak 125 siklus. Protokol itu bersumber dari [standar tas guna ulang Green Seal GS-16^{\[5\]}](#), yang dicabut pada 2020 tetapi masih dipakai sebagai acuan. Anggap itu tolok ukur historis, bukan sertifikasi yang masih berlaku. Untuk tas ukuran besar, jalankan siklus pada beban penuh yang Anda maksudkan, bukan pada 22 lb, karena lolos uji pada 22 lb tidak membuktikan apa-apa untuk tas yang dirancang membawa beban dua kali lipat.

Tetapkan kapasitas dengan memperhatikan skala. Bahkan karung tekstil rekayasa untuk barang berbahaya menurut [49 CFR §178.520^{\[6\]}](#) dibatasi maksimum 50 kg (110 lb) massa bersih. Tas belanja yang diijinkan semestinya jauh di bawah angka itu. Saat pengambilan sampel, perhatikan di mana kegagalan bermula. Periksa sambungan pegangan ke badan tas, sudut dasar, dan jahitan samping setelah uji, bukan hanya panel kainnya. Halaman produk kami membahas [mengapa tas nilon bermerek rusak sebelum kampanye berakhir](#), jadi kami tidak mengulanginya di sini.

Langkah 4: Pilih lipatan samping sesuai barang terbesar

Buat lipatan samping setidaknya sedalam barang berkotak terbesar yang ingin diletakkan rata di dasar. Lipatan samping yang dalam membuat toples, kardus, dan kotak hadiah berdiri tegak serta menyebarkan beratnya ke seluruh dasar. Imbalannya adalah kain yang lebih banyak, beban yang lebih besar pada jahitan dasar, dan tas yang lebih melorot saat terisi separuh. Jika lipatan samping yang dalam tidak bisa ditawarkan, tanyakan saat pengambilan sampel apakah papan dasar yang bisa dilepas dimungkinkan. Untuk beban yang didominasi dokumen, lipatan samping sedang dengan bukaan lebar sering bekerja lebih baik daripada lipatan yang dalam.

Langkah 5: Sesuaikan jantai pegangan dengan pembawanya, bukan dengan tasnya



Juntai pegangan adalah bagian di mana tas raksasa paling sering mengecewakan penggunanya. Ulasan untuk salah satu tas jinjing nilon XL terlaris memperlihatkan kedua jenis kegagalan itu. Pembeli setinggi 5'3" merasa tas terlalu panjang untuk dibawa dengan nyaman, dan pembeli setinggi 5'7" merasa tali yang terpasang terlalu panjang untuk dipakai di bahu maupun disilangkan di badan. Uji sampel dengan calon pembawa yang paling pendek dan paling tinggi. Untuk dibawa di bahu, pastikan tali muat melewati mantel musim dingin. Untuk dijinjing, pastikan tas yang penuh dan tinggi tidak menyentuh lantai atau tangga. Jika tas harus bisa dipakai dengan kedua cara, dua panjang pegangan biasanya lebih baik daripada satu panjang kompromi.

Langkah 6: Periksa ukuran saat dilipat dan peluang pemakaian ulang

Tas raksasa baru mengembalikan biaya lingkungannya jika orang terus memakainya. Sebuah [kajian penilaian daur hidup di Afrika Selatan yang telah ditelaah sejawat^{\[7\]}](#) menemukan bahwa tas guna ulang harus dipakai sekitar 3 to 10 kali sebelum mengungguli tas sekali pakai pada sebagian besar indikator. [Program daur ulang Kane County, Illinois^{\[8\]}](#) menempatkan titik impas tas poliester dan nilon mendekati 30 kali pemakaian. Dalam kedua kasus, tas yang terlalu besar untuk disimpan di mobil atau tas tangan gagal mencapai target pemakaian ulangnya. Lipat sampelnya, nilai apakah muat di tempat pengguna Anda biasa menyimpan tas, dan korbankan sebagian volume jika tidak muat.

Menyesuaikan Tas Belanja Besar dengan Kasus Penggunaan Nyata



Kasus penggunaan	Prioritas volume	Prioritas beban	Lipatan samping	Juntai pegangan	Hal utama yang diwaspadai
Belanja bahan makanan dalam jumlah besar	Menengah; dua tas ukuran menengah sering lebih baik daripada satu tas raksasa	Tertinggi	Dalam, agar jeriken dan toples berdiri tegak	Jinjingan pendek plus opsi disandang di bahu	Kelebihan beban; kebersihan antara daging dan sayur-buah
Bawaan suvenir pameran dagang	Tertinggi	Rendah hingga menengah	Sedang, dengan bukaan lebar untuk materi cetak pipih	Bahu, agar tangan tetap bebas untuk berjabat tangan	Tas menjadi barang pakai 1 hari dan tidak pernah dipakai ulang
Program kasir ritel	Menengah hingga besar	Menengah	Sedang	Jinjingan yang pas untuk sebagian besar tinggi badan	Aturan tas setempat dan aturan bahan untuk pengadaan
Barang rumah tangga berukuran besar (perlengkapan tidur, cucian)	Tertinggi	Menengah	Dalam	Tali panjang, diuji pada pengguna bertubuh pendek	Tas terseret atau berayun saat disandang di bahu

Belanja bahan makanan dalam jumlah besar

Beban belanjaan itu padat, sehingga di sinilah ukuran berlebih paling cepat menjadi bumerang. Dua tas belanja nilon ukuran menengah dengan kapasitas beban yang telah diuji membagi berat ke kedua tangan dan lebih kecil kemungkinannya sobek dibanding satu tas raksasa. Masalah kebersihan juga membesar seiring ukuran, karena tas yang lebih besar mencampur lebih banyak makanan mentah. Sebuah [studi Clemson University^{\[9\]}](#) menemukan bakteri koliform pada 51 % dari tas guna ulang yang diuji dan E. coli pada 8 %. Menurut [American Cleaning Institute^{\[10\]}](#), hanya 3 % pengguna tas guna

ulang yang rutin membersihkan tasnya, dan ACI menyarankan mencuci tas nilon dengan tangan memakai air hangat bersabun, membaliknya, lalu menjemurnya di tali. Mencetak langkah perawatan itu di bagian dalam tas tidak menambah biaya dan melindungi reputasi program.

Bawaan souvenir pameran dagang

Di pameran dagang, volume lebih penting daripada beban. Para pengunjung mengumpulkan barang yang ringan tetapi kikuk dibawa: katalog, sampel berkotak, dan poster gulung. Tentukan ukuran bukaan untuk materi cetak pipih (lihat Langkah 2), pakai tali bahu agar tangan tetap bebas, dan lepaskan lipatan samping yang dalam demi mulut tas yang lebar. Risiko yang lebih besar adalah nasib tas setelah pameran. Tas raksasa yang tidak bisa dilipat cenderung tertinggal di kamar hotel. Tas belanja guna ulang berukuran besar yang bisa dilipat pipih punya peluang lebih baik mencapai jumlah pemakaian ulang pada Langkah 6.

Program kasir ritel

Program ritel harus sesuai dengan hukum sebelum sesuai dengan pelanggan. Sejak 1 Januari 2026, toko di California tidak boleh membagikan kantong plastik sekali pakai di kasir dan hanya boleh menawarkan kantong kertas daur ulang seharga minimal \$0,10 per buah, sementara pelanggan tetap boleh membawa tas guna ulang, sebagaimana dijelaskan dalam [buletin CalRecycle tentang SB 1053^{\[11\]}](#). Buletin yang sama menegaskan bahwa daftar sertifikasi SB 270 berakhir pada 31 Desember 2025. Jika Anda berencana memposisikan tas belanja besar sebagai alternatif di kasir, mintalah penasihat hukum memastikan aturan terkini terlebih dahulu. Pengadaan juga dapat menyingkirkan suatu bahan sepenuhnya. Spesifikasi GreenNY di New York hanya mengizinkan PET daur ulang, polipropilena, atau serat alami, sehingga tas nilon besar tidak diizinkan sebaik apa pun ukurannya. Kepatuhan pada tingkat spesifikasi dibahas di [halaman produk](#).

Barang rumah tangga berukuran besar

Tas jinjing nilon ukuran besar juga dipakai sebagai pengangkut cucian dan perlengkapan tidur, dan ulasannya berguna untuk menentukan ukuran. Pembeli salah satu tas cucian nilon XL melaporkan bisa memuat dua atau lebih muatan cucian penuh dalam satu tas. Keluhan utama mereka menyangkut panjang tali dan penutup tali serut, bukan kapasitas. Jika tas "belanja" Anda kemungkinan akan beralih menjadi pengangkut barang rumah tangga, uji tali dan penutupnya pada volume penuh.

Setelah Anda menetapkan target liter, kapasitas beban, kedalaman lipatan samping, dan juntai pegangan, bawalah semuanya ke tim [tas belanja nilon kustom](#) kami. Kami akan memberi penawaran sesuai angka persis Anda dan menyiapkan sampel yang dapat Anda uji beban sendiri.

Tanya Jawab

Tanya Jawab: Berapa liter ukuran tas belanja guna ulang raksasa?

Tidak ada standar yang menetapkan angkanya. California dan New York sama-sama memakai 15 liter sebagai batas minimum tas belanja bahan makanan guna ulang, dan pembeli biasanya memaksudkan beberapa kali lipat dari itu ketika mengatakan "raksasa". Hitung lebar x tinggi x kedalaman lipatan samping dalam sentimeter ÷ 1,000, lalu cantumkan target liter dalam spesifikasi Anda.

Tanya Jawab: Berapa berat yang seharusnya sanggup ditahan tas belanja guna ulang berukuran besar?

Tetapkan kapasitas tas sesuai beban penuh yang realistis, bukan volume teoretisnya. Tolok ukur yang paling dikenal adalah milik California: 22 lb dibawa sejauh 175 ft selama 125 kali pemakaian. Minta pemasok menjalankan siklus itu pada beban yang Anda inginkan dan melaporkan bagian mana yang pertama kali gagal.

Tanya Jawab: Apakah satu tas raksasa lebih baik daripada dua tas ukuran menengah untuk belanjaan?

Biasanya tidak. Belanjaan yang padat mencapai batas berat tas jauh sebelum volumenya terisi, dan dua tas membagi beban ke kedua tangan. Tas raksasa cocok untuk beban besar tetapi ringan, seperti souvenir, perlengkapan tidur, atau barang berkotak.

Tanya Jawab: Apakah tas belanja besar sebaiknya memakai tali bahu atau pegangan tangan?

Sesuaikan pegangan dengan cara tas akan dibawa. Beban ringan yang memakan ruang cocok dengan tali bahu. Beban berat dan padat cocok dengan pegangan tangan yang pendek agar tas tidak menyentuh lantai. Uji sampel pada pengguna Anda yang paling pendek dan paling tinggi, karena panjang tali adalah keluhan paling umum untuk tas jinjing berukuran besar.

Tanya Jawab: Bagaimana cara membersihkan tas belanja nilon?

American Cleaning Institute menganjurkan mencuci tas nilon atau poliester dengan tangan memakai air hangat bersabun, membaliknya, lalu menjemurnya di tali. Pisahkan daging mentah dari sayur-buah. Hanya 25 % pengguna yang melakukannya, menurut studi University of Arizona yang dikutip ACI.

Tanya Jawab: Apakah tas guna ulang yang lebih besar memberi manfaat lingkungan yang lebih besar?

Hanya jika dipakai ulang. Studi daur hidup menempatkan titik impas tas guna ulang pada sekitar 3 to 10 kali pemakaian, dan satu program kabupaten memperkirakan sekitar 30 untuk nilon dan poliester. Tas yang terlalu besar untuk disimpan di dekat tangan mungkin tidak pernah mencapai kedua angka itu.

Poin Utama

- **Batas hukum untuk tas belanja bahan makanan guna ulang itu kecil, jadi "raksasa" perlu angka.** — minimal 15 liter ([Sumber](#))
- **Kapasitas beban tidak bermakna tanpa siklus uji.** — tolok ukur 22 lb x 175 ft x 125 kali pemakaian ([Sumber](#))
- **Banyak tas guna ulang rusak jauh sebelum memenuhi janjinya.** — 7 dari 12 rusak; tas kain tipis rusak sebelum 100 kali dibawa ([Sumber](#))
- **Tas yang lebih besar membawa risiko pangan lebih tinggi jika tidak pernah dicuci.** — koliform pada 51 % tas yang diuji ([Sumber](#))
- **Pemakaian ulang, bukan ukuran, yang menentukan hasil bagi lingkungan.** — 3 to 10 kali pemakaian hingga impas ([Sumber](#))
- **Aturan bahan dapat mengecualikan nilon dari pengadaan publik, berapa pun ukurannya.** — GreenNY membatasi tas pada rPET, PP, atau serat alami ([Sumber](#))

Kesimpulan

Tas belanja guna ulang raksasa berfungsi baik bila ukurannya berasal dari kebutuhan kerja: beban realistis terberat menentukan kapasitas beban, barang terbesar menentukan lipatan samping dan bukaan, pembawa menentukan jantai pegangan, dan volume adalah sisanya. Tuliskan angka-angka itu, uji sampel pada beban penuh, dan lipat sampelnya untuk memeriksa apakah muat di tempat pengguna menyimpan tas mereka. Proses itu mengubah "jumbo" dari tebakan menjadi spesifikasi yang bisa ditawarkan, disampel, dan diverifikasi.

Referensi

1. CBC News, "Uji tas guna ulang Marketplace." [cbc.ca](#) ↵
2. Legislatif California, Public Resources Code, Divisi 30, Bab 5,3, Pasal 2 (PRC §42281), Tas Belanja Bahan Makanan Guna Ulang. [leginfo.legislature.ca.gov](#) ↵
3. Kantor Layanan Umum Negara Bagian New York, Spesifikasi GreenNY: Tas Guna Ulang (disetujui 2025-12-11). [ogs.ny.gov](#) ↵
4. The New York Times Wirecutter, ulasan tas tote lipat (2023-12-04). [nytimes.com](#) ↵
5. Green Seal, Standar GS-16 untuk Tas Guna Ulang, Edisi 2,1 (dicabut September 2020). [greenseal.org](#) ↵
6. U.S. DOT / PHMSA, 49 CFR §178,520 Standar untuk karung tekstil. [ecfr.gov](#) ↵
7. Stafford et al., LCA perbandingan dari hulu hingga pembuangan akhir atas tas belanja di Afrika Selatan, The International Journal of Life Cycle Assessment (2022). [link.springer.com](#) ↵
8. Kane County, Illinois, Daur Ulang: Tas Guna Ulang. [kanecountyil.gov](#) ↵
9. Clemson University, tesis tentang kontaminasi bakteri pada tas belanja bahan makanan guna ulang. [open.clemson.edu](#) ↵
10. American Cleaning Institute, "ACI Berbagi Praktik Pembersihan Tas Guna Ulang yang Benar" (2021-02-24). [cleaninginstitute.org](#) ↵
11. CalRecycle, "Program Tas Belanja Guna Ulang SB 270 Berakhir pada 31 Desember 2025" (implementasi SB 1053). [content.govdelivery.com](#) ↵