OZGURKONAKCİ.COM · LOJİSTİK REHBERİ · 16

Gemide konteyner yeri nasıl okunur? Bay, row ve tier

020184 bir şifre değil: konteynerin gemideki adresi. Altı rakamla bay, satır ve katı okumayı öğrenin.

Hazırlayan: Özgür Konakcı · Seviye: Başlangıç · Sürüm: 8 Kasım 2026

Çevrimiçi ve interaktif sürüm: **https://ozgurkonakci.com/rehber/konteyner-istif-pozisyonu/**

KISA CEVAP

Konteyner gemisinde her konteynerin yeri altı haneli bir pozisyonla gösterilir: ilk iki hane bay (gemi boyunca baştan kıça bölme), ortadaki iki hane row (ortadan dışa satır), son iki hane tier (alttan yukarı kat). Tek sayılı bay'ler 20 fitlik, çift sayılı bay'ler 40 fitlik konteynerler içindir; satırlarda çift sayılar iskele, tek sayılar sancak tarafındadır, orta satır 00'dır; ambarda katlar 02'den, güvertede genellikle 80 veya 82'den başlar.

Konteynerin gemideki adresi

Bir konteyner gemisi, üç eksenli bir rafa benzer. Her konteyner yerinin bir "adresi" vardır ve bu adres altı rakamla yazılır: **bay – row – tier**. Örneğin **02 01 84**:

Hane	Örnek	Anlamı
Bay (1–2)	02	Gemi boyunca, baştan kıça doğru bölme numarası.
Row (3–4)	01	Gemi enine, orta hattan dışa doğru satır numarası.
Tier (5–6)	84	Alttan yukarı kat numarası.

Bu pozisyon; istif planında (bay plan), terminal sistemlerinde, yükleme ve boşaltma listelerinde ve tehlikeli madde veya reefer kontrolünde kullanılır. Bir konteyner limanda "bulunamıyorsa" ilk bakılan bilgi çoğu zaman budur.

Bay: 20 fit mi, 40 fit mi?

- Bay'ler **baştan kıça** doğru numaralanır.
- **Tek sayılar (01, 03, 05…)** 20 fitlik konteyner yerleridir.
- **Çift sayılar (02, 06, 10…)** 40 fitlik konteynerler içindir. 40' konteyner iki 20' bayı kaplar ve aradaki çift sayıyla gösterilir: 01 ve 03'ü kaplayan konteyner **bay 02**'dedir.

Böylece bay numarasına bakarak konteynerin boyunu da anlarsınız.

Row: iskele mi, sancak mı?

- Satırlar **orta hattan dışa** doğru numaralanır.
- **İskele (sol) tarafında çift**, **sancak (sağ) tarafında tek** sayılar kullanılır.
- Satır sayısı tek olan gemilerde orta satır **00**'dır.

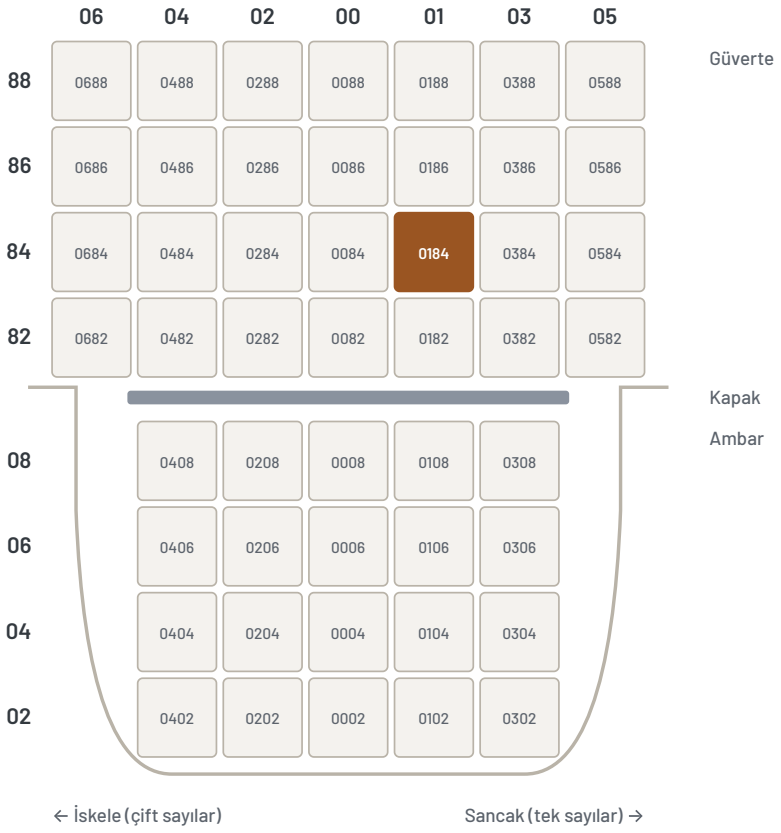
Bay planları genellikle **kıçtan bakılarak** çizilir; bu yüzden iskele solda, sancak sağda görünür.

Tier: ambar mı, güverte mi?

- Katlar **alttan yukarı**, çift sayılarla numaralanır.
- **Ambarda** numaralama genellikle **02**'den başlar: 02, 04, 06…
- **Güvertede** genellikle **80 veya 82**'den başlar: 82, 84, 86…

Tier numarası 80'in üzerindeyse konteyner güvertededir. Bu bilgi; hava şartlarına açıklık, tehlikeli madde ayrımı ve bağlama (lashing) açısından önemlidir. Numaralandırma mantığı ortaktır, ancak başlangıç numaraları gemiden gemiye biraz değişebilir.

Pozisyon çözümleyici



Örnek bay kesiti (kıçtan bakış). Gerçek gemilerde satır ve kat sayısı gemiye göre değişir; numaralandırma mantığı aynıdır.

Pozisyon	Okunuşu
`020184`	Bay 02 (40'), row 01 (sancak, ortaya en yakın), tier 84 (güvertede 2. kat)
`130082`	Bay 13 (20'), row 00 (orta hat), tier 82 (güvertede 1. kat)
`060686`	Bay 06 (40', bay 05 ve 07'yi kaplar), row 06 (iskele), tier 86 (güvertede 3. kat)
`310402`	Bay 31 (20'), row 04 (iskele), tier 02 (ambarın en alt katı)

Neden önemli?

- **Tehlikeli madde:** IMDG ayrım kuralları, konteynerlerin birbirine göre konumuna bakar. Pozisyon bilinmeden ayrım kontrol edilemez.
- **Reefer:** Soğutmalı konteynerler yalnızca elektrik prizi olan yerlere konabilir.
- **Ağırlık ve denge:** Ağır konteynerler alt katlara, hafifler üst katlara yerleştirilir; istif planı geminin dengesini buna göre kurar.
- **Boşaltma sırası:** Önce boşaltılacak konteynerin, sonra boşaltılacakların altında kalmaması gerekir.

İstifin genel kuralları ve konteyner içi yükleme için konteyner yükleme ve istifleme konusuna bakabilirsiniz.

Kendinizi test edin

1. Bay 07'deki konteyner kaç fittir? *(Cevap: 20 fit; tek sayılı bay.)*
2. Row 04 geminin hangi tarafındadır? *(Cevap: İskele; çift sayılar iskele tarafındadır.)*
3. 130086 pozisyonundaki konteyner ambarda mı, güvertede mi? *(Cevap: Güvertede; tier 86.)*

Sık sorulan sorular

Bay numarası tek ise ne anlama gelir?
Tek sayılı bay'ler 20 fitlik konteyner yerleridir. 40 fitlik bir konteyner iki 20' bayı kaplar ve aradaki çift sayıyla gösterilir; örneğin 05 ve 07'yi kaplayan konteyner bay 06'dadır.

Row 00 nerededir?
Satır sayısı tek olan gemilerde orta hattaki satırdır. Satırlar ortadan dışa doğru numaralanır: iskele tarafında çift (02, 04, 06…), sancak tarafında tek (01, 03, 05…) sayılar kullanılır.

Tier 82 güvertede mi?
Evet. Ambardaki katlar alttan yukarı 02, 04, 06… diye numaralanır; güvertede numaralama genellikle 80 veya 82'den başlar ve her katta ikişer artar. Uygulama gemiden gemiye biraz değişebilir.

KAYNAKLAR

GDV Container Handbook — Container stowage plans (bay, row, tier numaralandırması) — https://containerhandbuch.de/chb_e/stra/stra_01_03_03.html
Marine Insight — Handling containers on ships: dimensions, markings and bay plan — https://www.marineinsight.com/handling-containers-on-ships-dimensions-markings-and-bay-plan/
Wikipedia — Stowage plan for container ships — https://en.wikipedia.org/wiki/Stowage_plan_for_container_ships

Bu rehber eğitim amaçlıdır ve yazarın kişisel görüşlerini yansıtır; çalıştığı ya da daha önce çalıştığı kurumların görüşü değildir. Sözleşme, gümrük ve finans kararlarında güncel resmî kaynaklara ve uzmanlara başvurun. Incoterms® Uluslararası Ticaret Odası'nın (ICC) tescilli markasıdır.

© 2026 Özgür Konakcı · ozgurkonakci.com. Bu belge, kaynak (ozgurkonakci.com) gösterilerek eğitim amaçlı paylaşılabilir ve çoğaltılabilir; ticari amaçla kullanılamaz.