

GEMİ İNŞAATI VE OFFSHORE
TESİSLERİNE YÖNELİK GEBERIT ÇÖZÜMLERİ

YOLA KOYULMA ZAMANI

**KNOW
HOW
INSTALLED**



BORU TESİSATI VE İÇ DONANIM İÇİN ÇÖZÜMLER

Modern gemilerde ve offshore tesislerinde, üretimlerinde kullanılan malzemeler için yüksek beklentiler söz konusudur. Geberit sıhhi tesisat, makine ve güvenlik sistemleri için son teknoloji güvenilir, dayanıklı ve kolay monte edilen boru sistemlerinin yanı sıra iç donatım için de en ileri düzeyde tasarım ve montaj kolaylığı sağlayan sıhhi tesisat donanımları sağlamaktadır. Zorlu koşullardan, lüks iç mekanlara kadar geniş bir yelpazeye hitap edecek şekilde üretilmiştir: kalite ve uzun ömür teminatımızdır.

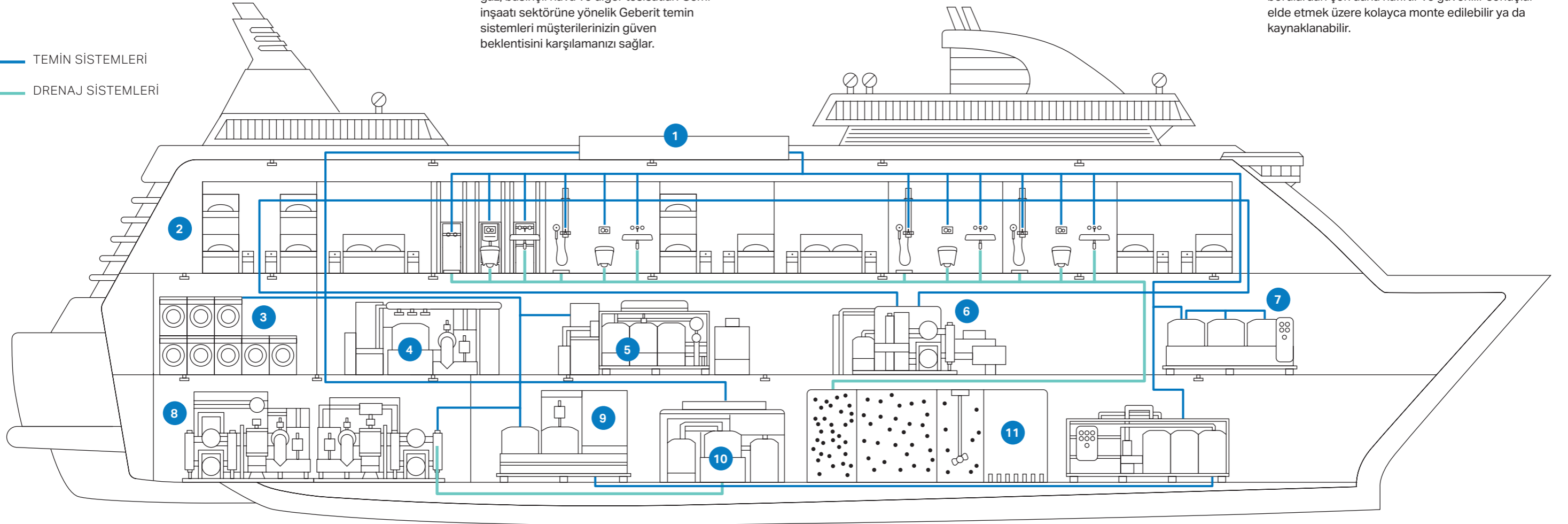
TEMİN SİSTEMLERİ

Geberit sağladığı işlevlerin güvenilir ve sorunsuz bir şekilde çalışmasını mümkün kılan çözümler sunar. İçme suyu, ısıtma, soğutma, yangın söndürme, deniz suyu, gaz, basınçlı hava ve diğer tesisatlar: Gemi inşaatı sektörüne yönelik Geberit temin sistemleri müşterilerinizin güven beklentisini karşılamazı sağlar.

DRENAJ SİSTEMLERİ

Geberit drenaj sistemlerinde gri su ve siyah suyun güvenilir bir şekilde tahliyesini sağlamak için yer çekimi ve vakum ilkelerinden yararlanılmaktadır. HDPE borular konvansiyonel sistemlerde kullanılan borulardan çok daha hafiftir ve güvenilir sonuçlar elde etmek üzere kolayca monte edilebilir ya da kaynaklanabilir.

— TEMİN SİSTEMLERİ
— DRENAJ SİSTEMLERİ



- 1 HAVUZ
- 2 KAMARA VE YOLCU ALANLARI
- 3 ÇAMAŞIRHANE
- 4 SPRİNKLER VE YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

- 5 KLİMA SİSTEMİ SOĞUTMA SUYU
- 6 ISITMA
- 7 İÇME SUYU
- 8 MAKİNE DAİRESİ
- 9 KULLANIM SUYU

- 10 DENİZ SUYU
- 11 ATIK SU

MONTAJ SİSTEMLERİ

Geberit tesisat sistemleri, seramik sıhhi tesisat malzemelerinin yanı sıra temin ve drenaj borularının konfigürasyonu ve montajı konusunda esneklik sağlayan çeşitli seçenekler ile kolay, hızlı ve güvenilir bir kullanım sunmaktadır.

VİTRİFİYE ÜRÜNLERİ

Geberit vitrifiye ürünleri sade çizgilerden göz alıcı tasarımlara uzanan büyük bir çeşitlilik sunmakta, yatlar ve yolcu gemilerindeki üst segment banyolardan yük gemilerindeki ve offshore tesislerindeki konaklama ünitelerinin ıslak alanlarına kadar her yerde kullanılabilir.

1

TEBERIT TEMİN SİSTEMLERİ TESİSATTA İŞLER YOLUNDA

1 GEBERIT MAPRESS

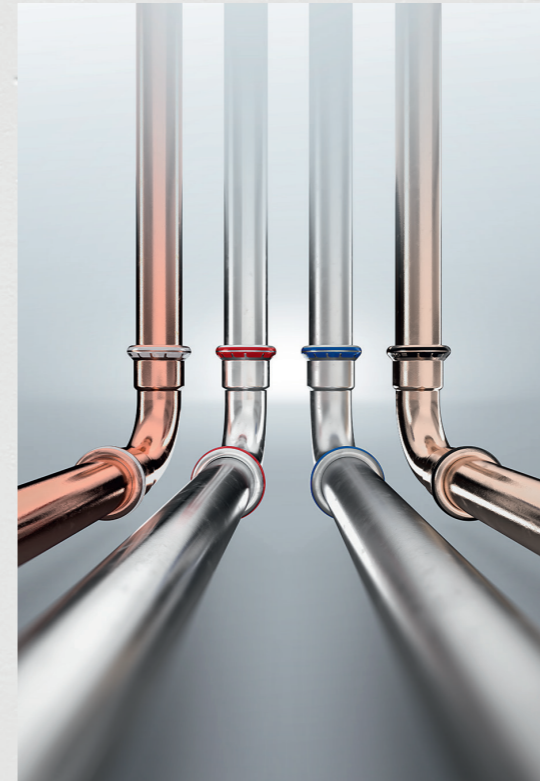
Geberit Mapress metalik presleme sistemleri içme suyu temininden karmaşık deniz tipi boru tesisatı sistemlerine uzanan geniş bir uygulama yelpazesi vaat eder. Farklı türdeki akışkanların taşınmasına uygun son derece etkili temin sistemleri sunarlar.

2 GEBERIT MEPLA

Geberit Mepla çok katmanlı boru ve presleme sistemi; içme suyu, ısıtma ve klima uygulamaları için ideal tercihtir. Hızlı bir şekilde işlenebilme özelliğine sahip olup doğası gereği sağlam, esnek, basınca ve korozyona karşı dayanıklıdır.

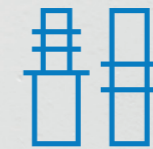
2

Temin boruları gerek gemi inşası gerekse de offshore tesislerinde çok çeşitli görevler üstlenebilmeli, güvenliğe ve hijyene yönelik karmaşık gereksinimleri karşılamalıdır. Akışkanları kullanım noktalarına güvenli bir şekilde taşıyıp ve özel uygulamalarda en yüksek güvenlik standartlarını karşılayabilmelidirler. Geberit temin sistemlerinin çeşitliliği sayesinde gemi inşa ve offshore tesisi projelerinizin özel gereksinimleri için en ideal ve ekonomik çözümü kolaylıkla bulabilirsiniz.



SOL BAŞTAN:

- Geberit Mapress Bakır
Mevcut ölçüler:
DN 10 – DN 100
- Geberit Mapress Karbon Çeliği
Mevcut ölçüler:
DN 10 – DN 100
- Geberit Mapress Paslanmaz Çelik
Mevcut ölçüler:
DN 10 – DN 100
- Geberit Mapress CuNiFe
Mevcut ölçüler:
DN 12 – DN 100



AYRINTILI BİLGİ

www.international.geberit.com/industry

GEBERIT DRENAJ SİSTEMLERİ **CAZİBELİ VE VAKUMLU** DRENAJ İÇİN GÜVENLİ SİSTEMLER

Geberit drenaj sistemlerinde gri su ve siyah suyun güvenilir bir şekilde tahliyesini sağlamak için yer çekimi ve vakum ilkelerinden yararlanılmaktadır. HDPE borular konvansiyonel sistemlerde kullanılan borulardan çok daha hafiftir ve güvenilir sonuçlar elde etmek üzere kolayca monte edilebilir ya da kaynaklanabilir.

GEBERIT HDPE

Geberit HDPE drenaj sistemi optimum performans sağlar. Sistemde kullanılan boruları ve bağlantı parçaları kaynaklanarak kolayca monte edilebilir özellikle olup yüksek mekanik mukavemet ve mutlak su sızdırmazlığını garanti ederler. Geberit HDPE, ön imalat için ideal tercihtir.

GEBERIT HDPE İÇİN NEDENLER:

- Darbeye dayanıklı ve son derece esnek
- Tamamen sızdırmaz
- Geniş çap yelpazesi
- Tesis dışında kolay ön imalat



AYRINTILI BİLGİ

www.international.geberit.com/hdpe

GEBERIT SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ

BANYO VE ISLAK ALANLAR İÇİN

HEM İŞLEV HEM DE TASARIM ODAKLI ÇÖZÜMLER

Geberit gemi inşaatı ve offshore tesislerine yönelik banyo ve ıslak alanlar için farklı ihtiyaçları karşılayacak çözümler sunmaktadır. Sadeliğe, işlevselliğe ve uzun ömre odaklanan yüksek kalite sağlıklı bir tasarımla bütünleştirildi.

GEBERIT VİTRİFİYE

Geberit feribotlardaki, yük gemilerindeki ve offshore tesislerinin konaklama ünitelerindeki ıslak alanlar için sade hatlara ya da yatlardaki ve yolcu gemilerinde arzu edilen lüks çizgileri taşıyan sofistike tasarımlara sahip çok çeşitli vitrifiye ürünleri sunmaktadır. Ürünlerin çoğu özel Geberit KeraTect sır ile kaplanmaktadır. Bu özel sır seramik yüzeyin uzun yıllar boyunca korunabilmesini sağlar.

GEBERIT AQUACLEAN

Geberit AquaClean banyolarda istenen konfor, ferahlık hissi ve hijyen için ideal tercihtir. Geberit AquaClean akıllı klozetler zamanın ötesine geçen şık tasarımını en kaliteli malzemelerle birleştirmektedir.

GEBERIT KUMANDA KAPAKLARI

Güvenilir yapısı ve çekici tasarımıyla beğeninize sunulan Geberit kumanda kapakları, her türlü ev banyosunun ve kamusal kullanıma yönelik tuvaletlerin dekorunu tamamlayan çeşitli tarzlarla, sifon, renk ve yüzey seçenekleriyle gelmektedir. Yıllar boyunca sürekli olarak kullanılsa da işlevselliğinden taviz vermez.

Geberit ayrıca birçok yapı tasarım koşulunda en iyi çözümü sağlayabilecek uzaktan yıkama kumandası işlevi sunmaktadır.

GEBERIT PİSUVARLAR

Kamusal ve yarı kamusal alanlarda pisuvar sistemlerinin güvenli ve tutarlı bir şekilde çalışması büyük önem taşımaktadır. Tüm Geberit pisuvarları yüksek derecede işlevsel güvenilirlik elde etmek amacıyla tasarlanmıştır.

- Kolay bakım
- Su tasarrufu
- Elektrikli, pilli ve jeneratörlü çalışma seçenekleri
- Susuz kullanım imkanı

GEBERIT REZERVUARLAR

Günümüzde yıkama sistemlerini geliştirirken en çok dikkat edilen şeyler düzgün bir yıkama gerçekleştirmek, su tasarrufu sağlamak, cazip bir görünüm elde etmek, özelleştirilmiş işlevler sağlamak ve kullanımı mümkün olduğunca sessiz tutmaktır. Geberit ürünleri ve sistemleri tüm unsurları en ileri standartlara taşıyarak dünya çapında üstün kalitenin simgesi haline gelmiştir. Geçen 50 yılı aşkın sürede bu ürünlerden milyonlarcasının dünya çapında montajı yapılmıştır.

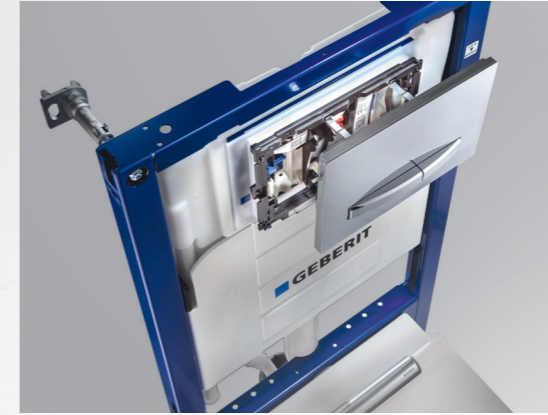
GEBERIT BATARYA SİSTEMİ

Zarif tasarımıyla fark yaratan Geberit batarya sistemi özellikle çok sık kullanılan alanlarda işlevsel güvenilirlik sunar:

- Kolay bakım
- Su tasarrufu
- Son derece hijyenik
- Vandalizme dayanıklı
- Elektrikli, pilli ve jeneratörlü çalışma

GEBERIT DUOFIX / KOMBIFIX

Geberit Duofix ve Kombifix, rezervuar, asma klozet ve lavabo kombinasyonlarının oluşturulması ve güvenli bir şekilde sabitlenmesi için çeşitli seçenekler sunan statik yük taşıyıcı elemanlardır. Uygulama kolaylığı sağlayan tasarımları sayesinde hızlı bir şekilde monte edilebilir.



YENİ

Geberit AquaClean Mera artık vakumlu drenaj ile uyumlu.

GEBERIT BORU SİSTEMLERİ VE
SIHHİ TESİSAT DONANIMLARI

UYGULAMA MATRİSİ VE KURULUŞ ONAYLARI

GEBERIT BORU SİSTEMLERİ

	Geberit Mapress Paslanmaz Çelik	Geberit Mapress Karbon Çeliği (dış kısmı çinko kaplamalı)	Geberit Mapress Karbon Çeliği (iç / dış kısmı çinko kaplamalı)	Geberit Mapress Bakır	Geberit Mapress CuNiFe	Geberit Mepla	Geberit HDPE
Temiz su	x	x		x		x	
İçme suyu	x			x		x	
Temiz su kullanan sihhî tesisat	x			x		x	
Kullanım suyu	x			x		x	
Temiz su soğutma	x	x		x		x	
HVAC sistemleri	x	x		x		x	
Temiz suyla yangın söndürme	x		x	x			
Tuzlu su	x	x		x			
Yoğuşma suyu	x			x		x	x
Deniz suyu					x	x	
Deniz suyu kullanan sihhî tesisat					x	x	
Deniz suyuyla soğutma					x		
Deniz suyuyla yangın söndürme					x		
Sentine					x		
Akaryakıt	x	x		x			
Yağlama yağı	x	x		x			
Hidrolik yağı	x	x		x			
Basıncı hava	x		x	x			
Asal gazlar	x			x			
Üre	x						
Drenaj							x

GEBERIT SIHHİ TESİSAT ÜRÜNLERİ

	Geberit AquaClean	Geberit vitrikiye (tasarım serisi)	Geberit vitrikiye (sade tasarım)	Geberit rezervuarlar	Geberit kumanda kapakları	Geberit pisuvarlar	Geberit batarya sistemleri	Geberit Duofix / Kombifix
Kruvaziyerler	x	x	x		x	x	x	x
Feribotlar			x		x	x	x	x
Yatlar	x	x	x	x	x			x
Özel amaçlı tekneler			x	x	x			x
Yük gemileri			x	x	x			x
Offshore konaklama üniteleri			x	x	x	x	x	x

BORU SİSTEMLERİ ALANINDA ONAYLANMIŞ TEKNOLOJİ



Geberit Tesisat Sistemleri Ticaret Ltd.

İçerenköy Mah. Engin Sok. No.10

TR-34752 Ataşehir / İstanbul

T +90 850 811 62 63

F +90 216 340 82 79

sales.tr@geberit.com

www.geberit.com.tr