DE

Die beste Lösung beginnt
nicht mit unserem Produkt.
Sie beginnt mit Ihrer Aufgabe.

HET

Damit sicher funktioniert, was täglich gefordert wird.

Menschen, Anlagen und Infrastruktur sind täglich unterschiedlichsten Belastungen ausgesetzt. Lösungen, die sie schützen, müssen deshalb mehr können, als nur zu funktionieren. Sie müssen Sicherheit geben, Belastungen standhalten und dauerhaft zuverlässig sein.

Genau hier setzt HET an.

· Wir hören zu,
· verstehen, was Sie schützen wollen
· und was Ihre Anwendung dafür leisten muss.

Daraus entwickeln wir Lösungen mit Formteilen aus Recyclingmaterial und Polyurethan, die auf Ihre Anforderungen abgestimmt sind. Denn eine gute Lösung beginnt für uns nicht beim Produkt. Sondern bei Ihrer Aufgabe.

Erfahrung seit 1991

100+ Menschen im Einsatz

Projekte in mehr als 83 Ländern

Ihre Aufgabe entscheidet über die Werkstofftechnologie.

Dämpfen, schützen, tragen, isolieren oder hohen Belastungen standhalten: Jede Anwendung stellt andere Anforderungen. Entscheidend ist deshalb nicht, was ein Werkstoff grundsätzlich kann, sondern was er für Ihre konkrete Aufgabe leisten muss.

Mit langjähriger Erfahrung in Elastomer- und Polyurethan-Technologien entwickeln wir Lösungen aus Formteilen, die Menschen, Anlagen und Infrastruktur zuverlässig schützen.

Werkstoff Recyclinggranulate. Wenn Belastung nicht zur Belastung werden soll.

Hohe Belastungen, Schwingungen, Schall oder Stöße können Menschen, Anlagen und Infrastruktur beeinträchtigen. Entscheidend ist deshalb, ihre Auswirkungen dort zu reduzieren, wo sie entstehen.

Mit Formteilen aus Recycling-Gummigranulat lassen sich Kräfte aufnehmen, Schwingungen und Körperschall mindern, Stöße dämpfen und Bauteile elektrisch isolieren. HET stimmt diese Eigenschaften auf die jeweilige Anforderung ab, von der Bahninfrastruktur über Spiel- und Sportflächen bis zu urbanen und industriellen Anwendungen.

Dämpfen

Schwingungen, Stöße und Schall reduzieren

Schützen

Menschen, Anlagen und Oberflächen vor Belastungen schützen

Entkoppeln

Kräfte aufnehmen und ihre Übertragung reduzieren

Bestehen

auch unter hoher Beanspruchung dauerhaft funktionieren

Werkstoff Polyurethan.
Wenn Verbindungen dauerhaft halten müssen.

Wo Bauteile dauerhaft sicher verbunden werden müssen, muss die Lösung mehr leisten als festen Halt. Sie muss Kräfte aufnehmen, Bewegungen zulassen und auch unter hoher Beanspruchung zuverlässig funktionieren.

PU-basierte Systeme von HET werden gezielt auf diese Anforderungen abgestimmt. Sie verbinden und fixieren Bauteile, ermöglichen eine elastische Einbettung und tragen dazu bei, Schwingungen und Lärm zu reduzieren. So entstehen Lösungen, die zur jeweiligen Einbausituation passen und dauerhaft zuverlässig funktionieren.

Fixieren
Bauteile dauerhaft sicher positionieren

Verbinden
belastbare und zuverlässige Verbindungen schaffen

Isolieren
elektrische Ströme zuverlässig abschirmen

Ausgleichen
Spannungen reduzieren und Verbindungen elastisch halten

Damit Infrastruktur dauerhaft Bestand hat.
Rail | ELTECPUR® rail

Im Gleisbau treffen hohe Belastungen auf komplexe Anforderungen. Streckenführung, Bauweise, Umgebung und Nutzung unterscheiden sich von Projekt zu Projekt. Entscheidend ist deshalb eine Lösung, die nicht nur technisch funktioniert, sondern zur konkreten Infrastruktur passt.

HET entwickelt und fertigt Elastomer-Lösungen für unterschiedliche Anforderungen im Gleisbau, von Schienenkammerfüllelementen bis zu Systemen für die Gleislagerung. Welche Lösung zum Einsatz kommt, richtet sich nach den Bedingungen vor Ort und dem Schutz, den die Infrastruktur benötigt.

Dabei begleitet HET seine Kunden von der Auswahl und technischen Abstimmung bis zur Umsetzung und unterstützt auf Wunsch auch beim Einbau.

Verstehen

Welche Anforderungen stellt Ihr Projekt?

Abstimmen

Was muss die Lösung vor Ort leisten?

Auswählen

Welches System passt zur Einbausituation?

Begleiten

Wie unterstützen wir Sie bis zur Umsetzung?

Mehr zu Gleisbau-Lösungen

Halt geben.
Bewegung zulassen.
Rail | VF Systems

Schienen müssen dauerhaft sicher befestigt werden. Fester Halt allein ist aber nicht genug. Unterschiedliche Bauweisen, Belastungen und Bewegungen stellen hohe Anforderungen an die Verbindung zwischen Schiene und Untergrund. Für Betreiber und Projektverantwortliche zählt dabei vor allem eines: eine Infrastruktur, die langfristig zuverlässig funktioniert und planbar bleibt.

Mit VF-Systems bietet HET PU- und Epoxid-Polyurethan-Vergusssysteme, die auf die jeweilige Einbausituation abgestimmt werden. Sie verbinden sicheren Halt mit elastischen Eigenschaften und schaffen so die Voraussetzung für belastbare und langlebige Gleislösungen.

Von der technischen Abstimmung bis zur Anwendung vor Ort begleitet HET seine Kunden mit Erfahrung und persönlicher Beratung. Das schafft Sicherheit bei der Umsetzung und trägt dazu bei, Wartungsaufwand zu reduzieren und die Infrastruktur langfristig zuverlässig zu betreiben.

Planungssicherheit

eine Lösung, die zur konkreten Einbausituation passt

Zuverlässigkeit

dauerhafte Funktion auch unter hoher Beanspruchung

Wirtschaftlichkeit

langlebige Systeme für einen wirtschaftlichen Betrieb

Mehr zu VF-Systems

Weil Schutz überall etwas anderes bedeutet.

Wo Menschen sich bewegen, spielen, trainieren oder begegnen, entstehen unterschiedliche Anforderungen an Sicherheit, Komfort und Belastbarkeit. Auch Gebäude und Flächen brauchen Lösungen, die sie dauerhaft schützen.

HET überträgt seine Erfahrung mit Recycling-Gummigranulat auf unterschiedlichste Einsatzbereiche. Dabei steht nicht das Produkt am Anfang, sondern die Frage, was vor Ort gebraucht wird. So entstehen Lösungen, die auf Nutzung, Umgebung und Anforderungen abgestimmt und für ihren jeweiligen Zweck gemacht sind.

Roof

Damit geschützt bleibt, was darunter liegt.

Sport & Freizeit

Damit Bewegung sicher bleibt.

City

Damit öffentlicher Raum dauerhaft funktioniert.

Industry

Damit Belastung nicht an die Substanz geht.

Nicht jede Aufgabe passt in einen Katalog.

Nicht jede Aufgabe lässt sich mit einer bestehenden Lösung beantworten. Besondere Einbausituationen, technische Anforderungen oder neue Einsatzbereiche verlangen manchmal nach einem anderen Weg.

Genau hier beginnt die Entwicklungsarbeit von HET. Gemeinsam mit dem Kunden wird die Aufgabenstellung analysiert und daraus eine passende Lösung entwickelt. Materialwissen, Konstruktion und Fertigung greifen ineinander, von der ersten Idee über Prototypen und Tests bis zur Umsetzung.

Weil HET Entwicklung und Fertigung zusammenführt, können Lösungen nicht nur konzipiert, sondern unter realen Anforderungen erprobt und gezielt weiterentwickelt werden. So wird aus einer besonderen Herausforderung eine Lösung, die für ihren Einsatz gemacht ist.

Zuhören

Was ist die konkrete Aufgabenstellung?

Entwickeln

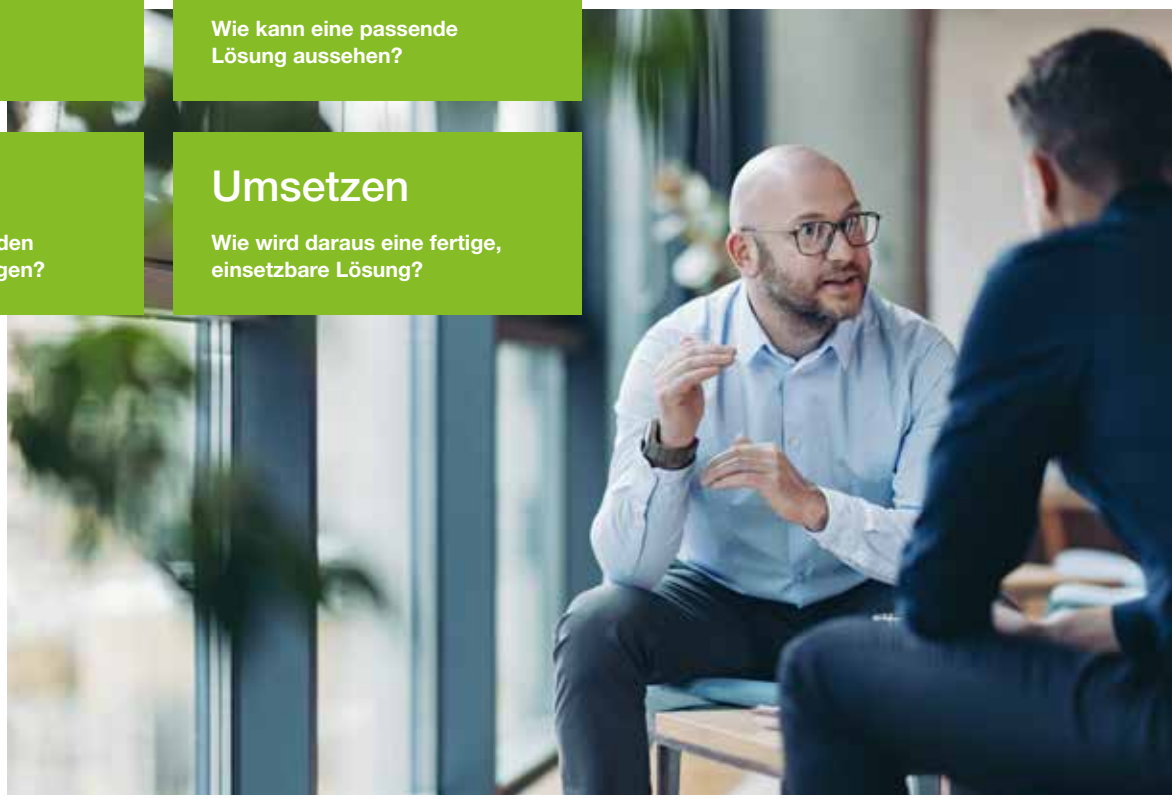
Wie kann eine passende Lösung aussehen?

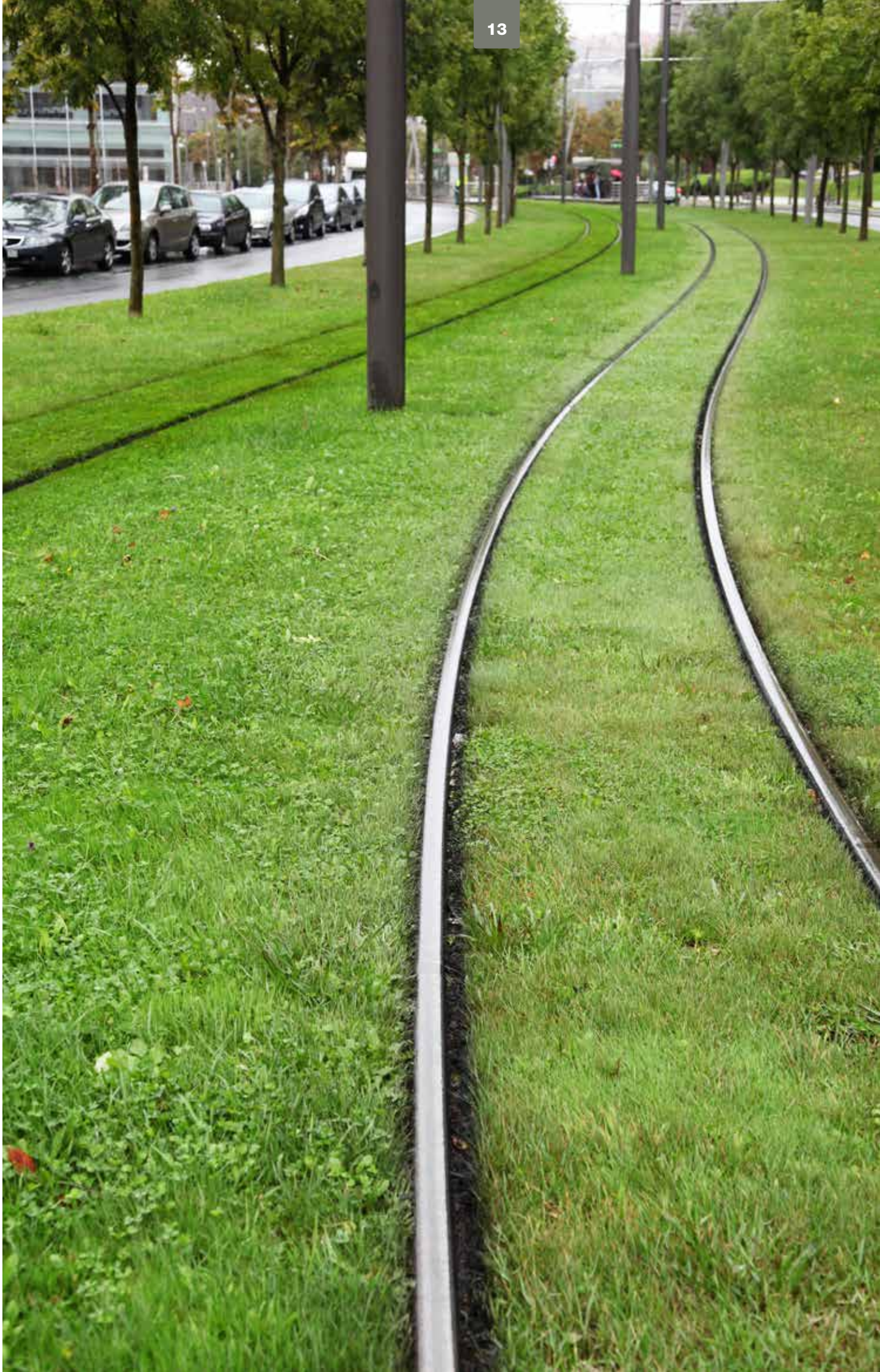
Testen

Funktioniert sie unter den geforderten Bedingungen?

Umsetzen

Wie wird daraus eine fertige, einsetzbare Lösung?





Damit Sie sich auf das Ergebnis verlassen können.

Wer Verantwortung für Menschen, Anlagen oder Infrastruktur trägt, muss sich auf seine Lösungen verlassen können. Auf ihre Qualität. Auf ihre Funktion. Und auf die Menschen, die dahinterstehen.

Deshalb arbeiten bei HET Beratung, Entwicklung, Fertigung und Qualitätsmanagement eng zusammen. Von der ersten Abstimmung bis zur fertigen Lösung greifen unterschiedliche Kompetenzen ineinander, mit kurzen Wegen, persönlicher Betreuung und einem gemeinsamen Blick auf Ihre Anforderungen.

HET kontrolliert die gesamte Produktions- und Wertschöpfungskette und setzt auf konsequente Qualitätssicherung. Für Sie bedeutet das: verlässliche Qualität, nachvollziehbare Prozesse und einen Partner, der Verantwortung für das Ergebnis übernimmt.

Zuhören

damit wir Ihre Aufgabe wirklich verstehen

Mitdenken

damit aus Anforderungen passende Lösungen werden

Fertigen

damit Qualität nicht dem Zufall überlassen bleibt

Prüfen

damit Sie sich auf das Ergebnis verlassen können

Damit aus Verantwortung ein Kreislauf wird.

Wer heute langlebige Lösungen plant, muss auch an morgen denken. An den Einsatz von Ressourcen, an die Herkunft der Materialien und daran, was am Ende ihrer Nutzung mit ihnen geschieht.

HET setzt deshalb auf Recycling-Gummigranulat und betrachtet Nachhaltigkeit entlang der gesamten Produktions- und Wertschöpfungskette. Material wird gezielt eingesetzt, verarbeitet und, wo technisch möglich, wieder in den Kreislauf zurückgeführt. So entstehen Lösungen, die Schutz und Funktion mit einem verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen verbinden.

Für Sie bedeutet das: Materialentscheidungen, bei denen Funktion, Langlebigkeit und Ressourcenschonung zusammengedacht werden.

3

4

Anwendung

5

Rückführung

90 %

Anteil Recyclingmaterial
pro Produkt

>1 Mio.

Altreifen pro Jahr recycelt
zu Granulat

Welche Lösungen können wir für Sie formen?

Ob Menschen, Anlagen oder Infrastruktur geschützt werden sollen, ob eine bestehende Lösung passt oder etwas Neues entstehen muss: Am Anfang steht für uns Ihre konkrete Aufgabe.

Sprechen Sie mit uns darüber. Gemeinsam finden wir heraus, welche Lösung zu Ihren Anforderungen passt.

Lassen Sie uns über Ihre Aufgabe sprechen.

Kontakt aufnehmen

Bildnachweise: Titel (iStock.com/alvarez), Seite 6 (iStock.com/jonathanfilskov-photography), Seite 8 (iStock.com/Nikida), Seite 10 (iStock.com/Organic Media), Seite 11 (iStock.com/miniseries, iStock.com/Reinhard Krull, iStock.com/Morsa Images), Seite 12 (iStock.com/pixelfit), Seite 13 (iStock.com/enjoynz), Seite 15 (iStock.com/andresr), Seite 16 (Depositphotos/prill), Rückseite: (iStock.com/alvarez).

Alle weiteren Bilder: HET Elastomertechnik GmbH

Version: 09/2026

HET ELASTOMERTECHNIK GMBH
Hagenauer Straße 53
65203 Wiesbaden
Deutschland

+49 (0) 611 50 40 29-10
info@het-group.com
het-group.com
shop.het-group.com