

# Viega Prestabo

Presssysteme aus verzinktem Stahl  
in den Dimensionen 12 bis 108 mm.



**viega**



# Viega. Eine Idee besser.

## **Familientradition**

Hinter dem Namen Viega steht ein Familienunternehmen, das seit jeher höchste Ansprüche stellt: an Produktqualität, Kundennähe, Liefertreue und Servicestärke. Also in erster Linie an sich selbst. Denn eines steht fest: Es braucht mehr als eine gute Idee, um eine internationale Erfolgsstory zu schreiben. Nicht von ungefähr sind Mut, Innovationsfreude und Leidenschaft jene Eigenschaften, die das Unternehmen seit über 110 Jahren prägen.

## **Kompetenz plus Vielfalt**

16.000 Produkte gehören mittlerweile zum Viega Portfolio. Produkte, die nicht nur eine branchenweit einzigartige Angebotsvielfalt repräsentieren, sondern auch eine herausragende Qualität. Der Grund: Bei Viega kommt alles zusammen: hervorragend ausgebildete Mitarbeiter, beste Rohstoffe, hochmoderne Produktionsanlagen – und das an fünf Produktionsstandorten in Deutschland und den USA.

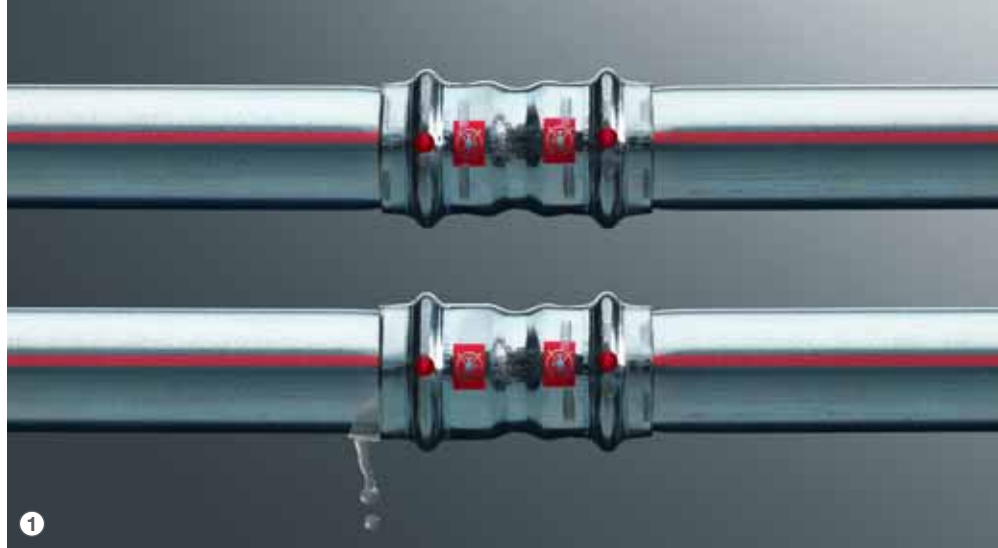
## **Systematisch und präzise**

Hinzu kommt, dass 16.000 Produkte permanent auf Lager sind und via reibungslosem Logistikkonzept zusammengestellt, codiert, verpackt und versendet werden. Das hat System, wie alles bei Viega. Denn nicht nur die Prozesse, auch die Produkte selbst greifen ineinander. Basis hierfür bildet die Press-technik – eine von vielen Viega Innovationen. Bestes Beispiel ist das in dieser Broschüre vorgestellte System Prestabo: das hochwertige Komplettsystem aus galvanisch verzinktem Stahl, das in Heizungs- und Industrieanlagen zum Einsatz kommt. Getreu der Devise: Viega. Eine Idee besser!



**Verzinkter Stahl plus SC-Contur.  
Die Verbindung von Wirtschaftlichkeit und Sicherheit:  
Viega Prestabo.**





### Verzinkter Stahl – Zuverlässigkeit im System

Bei der Installation komplexer Heizungsanlagen, geschlossener Kühlkreisläufe und Druckluftanlagen rückt der Faktor Wirtschaftlichkeit immer mehr in den Vordergrund. Für diese Herausforderungen wurde Viega Prestabo gezielt entwickelt. Mit außen verzinktem Stahl (1.0308) ist Prestabo aus einem bewährten Werkstoff gefertigt. Mit seinem umfassenden Produktsortiment eröffnet Ihnen das System ein enormes Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

### Kennzeichnung – sicher auf den ersten Blick (2)

Viega Prestabo ist nicht für Trinkwasser-Installationssysteme geeignet! Deshalb verfügen Prestabo-Produkte durchgängig über rote Kennzeichnungen: das Icon und der rote Punkt auf den Pressverbindern, die rote Kennzeichnungslinie auf den Rohren und die roten Abdeckkappen. Hinzu kommen gekennzeichnete Aufkleber auf den hellroten Prestabo-Beutelverpackungen. Sie sehen selbst: Verwechslung ausgeschlossen.

### Verpressen mit Sicherheitsfaktor

Die Überlegenheit der Pressverbindung liegt in der sekundenschnellen, einfachen Montage. Bei Prestabo kommt jedoch – wie bei allen Viega Presssystemen – ein weiterer Sicherheitsfaktor hinzu: die Viega SC-Contur.

### Integrierte Kontrolle dank SC-Contur (1)

Als Erste im Markt wurde die SC-Contur mit dem DVGW-Zertifikat für die Funktionssicherheit ausgezeichnet. Die Viega SC-Contur garantiert, dass versehentlich unverpresste Verbindungsstellen sichtbar werden. Das heißt: Beim Füllen der Anlage mit Wasser tritt aus unverpressten Verbindungsstellen im Druckbereich von 1,0 bis 6,5 bar deutlich erkennbar Wasser aus. Jeder Prestabo-Verbinder ist zudem mit einem hochwertigen Dichtelement ausgestattet, das dank zylindrischer Rohreinführung gegen Beschädigungen geschützt ist.

### Doppelt sicher mit patentiertem Werkzeug

Wirtschaftlichkeit ohne Sicherheit funktioniert nicht. Ein weiterer Bestandteil des Sicherheitskonzepts sämtlicher Viega Presssysteme ist die Pressmaschine. Sie nimmt bei jedem einzelnen Arbeitsschritt gleich zwei Verpressungen vor – eine vor und eine hinter der Sicke. Das Resultat ist eine dauerhaft dichte Verbindung.



②



Ein Maximum an Flexibilität wird durch die Pressringe mit Gelenkfunktion in 12 Größen erreicht.



**Viega Prestabo. Das praxisgerechte Komplettsystem in den Dimensionen 12 bis 108 mm.**





### Immer die beste Lösung

Ein Sortiment ist nur so gut wie die Möglichkeiten, die es Ihnen bietet. Mit dem Viega Prestabo-Komplettsystem haben Sie für jede erdenkliche Aufgabe die passende Lösung. Denn Prestabo ist, wie sämtliche Viega Systeme, konsequent auf die Praxis ausgerichtet – verfügbar in den Dimensionen von 12 bis 108 mm.

### Einfach schnell montieren

Um komplexe Installationen und sogar Sonderanwendungen wie Sprinkler- oder Druckluft-Installationen wirtschaftlich zu fertigen, muss eine schnelle und einfache Montage gewährleistet sein. Mit dem Prestabo-Komplettsystem gelingt Ihnen das ohne Probleme. Ob Bögen und Übersprungbögen, Winkel und T-Stücke, Gewindeübergänge, Muffen, Verschraubungen, Armaturenanschlüsse oder Reduzierstücke – alle Systemkomponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt.



**Das Viega Prestabo-Spezial-Sortiment:  
Jeder Aufgabe gewachsen!**



## Viega Prestabo. Die wirtschaftliche Empfehlung für den Heizungsbau.





Pumpenkugelhahn  
mit oder ohne  
Schwerkraftbremse.



### Feste Größe im Objektgeschäft

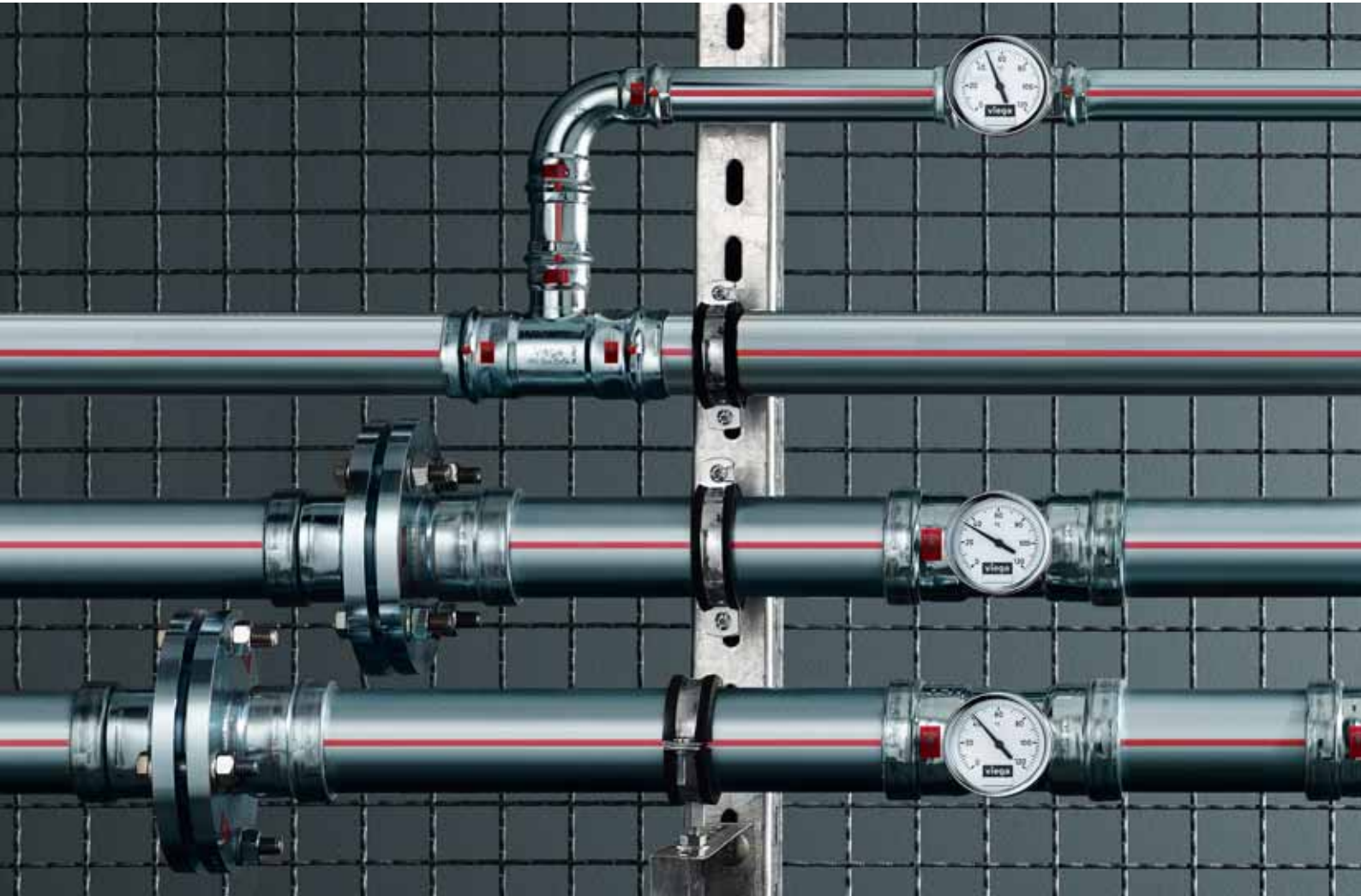
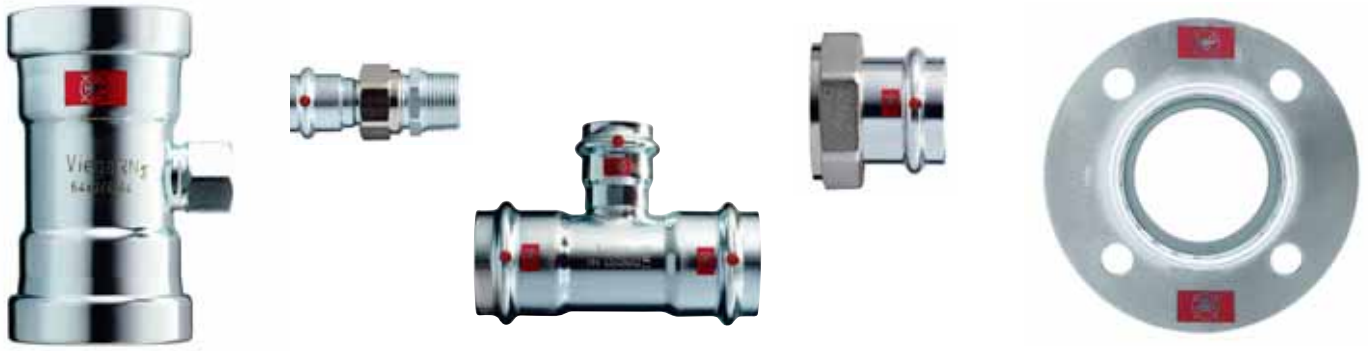
Komplexe Objekte wie Schulen, Krankenhäuser oder der Wohnungsbau verlangen ein hohes Maß an Präzision, Sicherheit und Zuverlässigkeit. Viega Prestabo verbindet dies alles auch noch mit großer Wirtschaftlichkeit. Dafür sorgen der hohe Montagekomfort, die enorme Sortimentsvielfalt und die Zuverlässigkeit der eingesetzten Werkstoffe. Natürlich sind sämtliche Systemkomponenten von Prestabo genau aufeinander abgestimmt, so dass Sie alle für das Objektgeschäft typischen Installationen problemlos ausführen können. Vom Heizkörperanschluss über die Heizungsleitung auf der Etage bis hin zum Kesselanschluss. Sicher, schnell, wirtschaftlich.

### Elegante Übergänge

Viega Prestabo macht Installationsübergänge besonders leicht. Das umfassende Sortiment ermöglicht vielfältige Verbindungen zum Beispiel mit Kesseln/Speichern (2) oder Flanschenpumpen (1) durch Verschraubungen, Flansche und Gewindeübergänge. Darüber hinaus ist das Prestabo-Sortiment selbstverständlich mit Viega Absperrarmaturen wie dem Pumpenkugelhahn kombinierbar.

### 12 mm: Die wirtschaftliche Dimension

Viega bietet Ihnen mit der Dimension 12 mm eine wirtschaftliche Alternative mit überzeugenden Argumenten: problemloses Biegen enger Radien, platzsparende Installationsmöglichkeiten, geringere Wassermengen in der Leitung und damit geringerer Aufwand bei der Warmwassererzeugung.



Höchstleistung im Industrieanlagenbau  
mit Viega Prestabo.



### **Vielfältig einsetzbar für Industriemedien**

Nirgendwo sind Material und Technik höheren Beanspruchungen und Belastungen ausgesetzt als in der Industrie. Und genau hier haben sich Viega Systeme wie Prestabo besonders bewährt – unter anderem in industriellen Kühl- und Prozesswasser-Rohrsystemen oder in Sprinkler- und Druckluftanlagen. Das liegt zum einen an der gewohnten Viega Qualität und zum anderen am vielfältigen und praxisnahen Sortiment von Rohren und Verbindern. Eine Sicherheit, die Ihnen Prestabo übrigens auch in den XL-Dimensionen ab 64 mm garantiert.

### **Systemkomponenten – ganz nah an der Praxis**

Flansche und Kugelhähne komplettieren das umfangreiche Prestabo-Sortiment für Industrie- und Heizungs-Installationen. Natürlich verfügen auch sie über einen direkten Pressanschluss mit SC-Contur, den Viega Sicherheits-Faktor für schnelle Montage und sichtbare Prüfsicherheit.

**Prestabo für Sprinkleranlagen:  
Neu mit innen und außen verzinktem Stahlrohr.**





1

### Das VdS-zertifizierte Presssystem für Sprinkleranlagen

Mit dem Presssystem mit innen und außen sendzimir-verzinkten Rohren können Sie Sprinkleranlagen (nass) dank der bewährten Viega Presstechnik schnell und sauber montieren. Auch hier zeigt sich der wirtschaftliche Vorteil von Prestabo. Das System ist zertifiziert durch den VdS und erhältlich in den Dimensionen 22 bis 108 mm, inklusive der besonders wirtschaftlichen Zwischengröße 64 mm.

### Das innen und außen verzinkte Rohr

Gerade Sprinkleranlagen stellen besondere Ansprüche an die Korrosionsbeständigkeit des verwendeten Systems. Mit Prestabo sind Sie diesen Herausforderungen gewachsen, denn die neuen Prestabo-Rohre werden aus einem Stahlband gefertigt und im Sendzimir-Verfahren innen sowie außen mit einer ca. 20 µ starken Feuerverzinkung beschichtet. Das garantiert Ihnen eine hohe Beständigkeit gegen Korrosion.

### Eindeutige Kennzeichnung der Rohre (1)



Eine Verwechslung wird auch hier durch eine klare Kennzeichnung ausgeschlossen: Die Prestabo-Rohre für Sprinkleranlagen sind durch eine gestrichelte rote Linie, schwarze Schrift und ein schwarzes Icon „für Sprinkleranlagen“ gekennzeichnet. Zusätzlichen Schutz vor Verwechslung und vor Verschmutzung bieten weiße Schutzkappen. Sie sehen, rundum eine sichere Sache.

### Weitere Einsatzbereiche

Nicht nur bei Sprinkleranlagen ist Korrosion ein wichtiges Thema, das Prestabo-System mit den innen und außen verzinkten Rohren eignet sich auch hervorragend für den Einsatz in Druckluftanlagen. Auch hier besteht hoher Schutz gegen Korrosion durch auftretendes Kondenswasser.



**Viega Presswerkzeuge.  
Die Technik, die alles  
verbindet.**





Presswerkzeuge von Viega überzeugen durch Qualität unter härtesten Arbeitsbedingungen. Sie gehören mit ihrer TÜV-geprüften Sicherheitstechnik zu den zuverlässigsten und damit erfolgreichsten in Europa. Lange Serviceintervalle gewährleisten zudem eine hohe Wirtschaftlichkeit.

**Leicht, praktisch, schnell:  
Viegapressgun**

Mit den Pressguns 4E und 4B verfügen Sie über Presswerkzeuge auf höchstem Niveau. Sie sind leichter, schneller und einfacher im Handling. Die Akkumaschine 4B (18 V) besitzt einen hochmodernen Lithium-Ionen-Akku und ist ebenso wie die Elektrovariante 4E (230 V) für die Dimensionen 12 bis 108 mm ausgelegt. Beide Maschinen sind mit allen Viegapressbacken kompatibel und zählen mit ca. 3 Sekunden Presszeit zu den schnellsten ihrer Art. Einzigartige Flexibilität erreichen Viegapresswerkzeuge durch die Pressringe mit Gelenkfunktion in Kombination mit dem um 180° drehbaren Presskopf für die Dimensionen von 12 bis 108 mm. Ihr hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis zeigt sich auch im geringen Wartungsaufwand. Ein Servicecheck wird erst nach 32.000 Verpressungen fällig.

**Klein, leicht, flexibel:  
die Viegapressgun Picco**

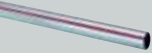


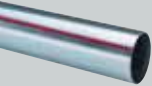








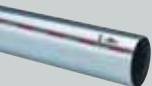











Der Name ist bei diesem Presswerkzeug Programm. Die Viegapressgun Picco für Dimensionen bis 35 mm zeichnet sich durch besonders kleine Bau Maße und das geringe Basisgewicht von 2,5 kg aus. Sie ist mit dem um 180° drehbaren Presskopf flexibel einsetzbar. Der praktische Picco-Koffer wird mit Pressmaschine und drei Pressbacken geliefert. Weitere Pressbacken können zusätzlich verstaut werden.



# Viega Prestabo: Produkte im Überblick.

Die nachfolgende Übersicht bildet nur einen Teil der zahlreichen Viega Prestabo-Produkte ab und belegt so die große Sortiments- und Einsatzvielfalt des Systems. Die angegebene Nummer

ist die Modellnummer. Sie beschreibt die Form der Verbinder und Bauteile. Weitere Detailinformationen entnehmen Sie bitte dem Modellnummern-Verzeichnis im Produktkatalog.

	1103		1116XL		1114.1
	1103XL		1116.1		1114.5
	1104		1116.1XL		1114.2
	1106		1126		1118
	1106XL		1126XL		1118XL
	1105		1126.1		1117.2
	1109.3		1126.1XL		1117.2XL
	1116		1114		1148

	1111		1115.1XL		1159.1XL
	1111XL		2215.6		1159XL
	1112		1160		2251
	1112XL		1165		2270.9
	1111.1		1162		2270
	1112.1		1163		2259.7
	1115		1156		2259.7XL
	1115XL		1156XL		
	1115.5		1157.1		
	1115.5XL		1157.1XL		
	1115.1		1159		

Viega GmbH & Co. KG  
Postfach 4 30/4 40  
D-57428 Attendorn

Technische Beratung  
Telefon: 0180 3 616062\*  
Telefax: 0180 3 616063\*  
[service-technik@viega.de](mailto:service-technik@viega.de)

Planungssoftware  
Telefon: 0180 3 616070\*  
Telefax: 0180 3 616071\*  
[service-software@viega.de](mailto:service-software@viega.de)

[info@viega.de](mailto:info@viega.de)  
[www.viega.de](http://www.viega.de)

\*0,09 €/Min. aus dem deutschen Festnetz,  
Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

