

**Die neue Generation Edelstahl:
Das wirtschaftliche
Viega Sanpress-Rohr 1.4521.**





Ekonomisk planering och kalkylering. Viega Sanpress-rör 1.4521.

Viegas svar på det ständigt varierande ädelstålpriset.

Priset för ädelstålprodukter har stigit mycket ofta de senaste åren. Huvudorsaken för denna utveckling är legeringsämnet nickel, som numera är en kalkyleringsfaktor som det nästan inte går att beräkna. Och därför är det nu på tiden för Viega att lösa detta problem med en innovation: Det första nickelfria ädelstålroret av materialet 1.4521 för dricksvatten-installationer. Sanpress-roret 1.4521 är högvärdigt, hygieniskt optimalt och mycket ekonomiskt - med andra ord precis så, som man kan förvänta sig det av en premiumprodukt från firman Viega.

Ännu bättre planerings säkerhet

Nu kan man åter igen räkna med ädelstål även ekonomiskt. Det nya Viega ädelstålröret baserar på en alternativ legerings sammansättning, helt utan det dyra ämnet nickel. Men Sanpress-röret 1.4521 är inte bara ett så säkert val tack vare det nya materialet. Även Viegas pressteknik, med vars hjälp röret och pressförbindningen av rödgods och ädelstål bearbetas, bidrar till den stora lönsamheten och konkurrenskraften.


Optimal säkerhet för dricksvatten- och industri-installationer

Det nya ädelstålröret med sin genomgående gröna märkning uppfyller alla anspråk. Det är DVGW-certifierat och uppfyller standardens alla krav. Det är likvärdigt med materialet 1.4401 med minst 2,3% molybden. Sanpress-röret 1.4521 kännetecknas av sin höga korrosionsbeständighet och sina mångsidiga



användningsmöjligheter. Det finns i mått på 12 till 108 mm och ger dricksvatten- och industriapplikationer på lång sikt säkerhet både vad det gäller beständigheten och vattenkvaliteten.





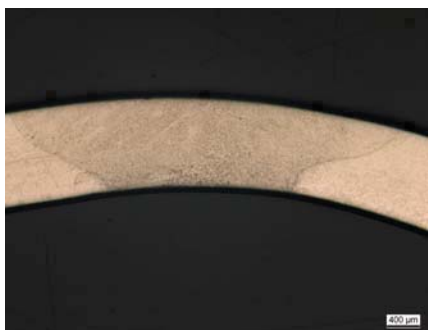
**Die neue Generation Edelstahl:
Gleichwertig in allen Produkt-
eigenschaften!**

Viega Produkte
im Labortest vor der
Praxiserprobung.

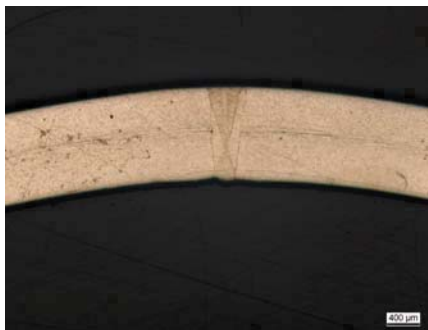


Neuer Werkstoff, bewährte Qualität

Die hohe Qualität des neuen Werkstoffs hat viele Gründe: Optimierte Herstellungsverfahren, erhöhter Chrom- und Molybdängehalt sowie die Doppelstabilisierung mit Titan und Niob. Bestätigt wird die Hochwertigkeit des Werkstoffs auch durch den international anerkannten PRE-Wert (Korrosionsbeständigkeitswert). Dieser liegt mit >24 klar über der Norm, die nur einen unteren PRE-Wert von 22,9 verlangt. Der Vorteil: Mit der Höhe des PRE-Wertes steigt auch die Beständigkeit des Werkstoffes. In der Praxis führt dies zu erhöhter Sicherheit. Natürlich lässt sich der neue Werkstoff wie gewohnt verarbeiten und bis zu einer Dimension von 28 mm biegen.



Herkömmliche breite WIG-Schweißnaht.



Schmale Viega Laserschweißnaht.

Vorteil Laserschweißtechnik

Das neue Sanpress-Rohr 1.4521 wird im modernen Laserschweißverfahren ohne Schweißzusatzstoffe hergestellt. Dieses Verfahren führt zu einer sehr schmalen Schweißnaht. Das Rohr profitiert zudem von der kombinierten Stabilisierung mit Titan und Niob, was zu einer erhöhten Korrosionsbeständigkeit führt. Damit übertrifft es erneut die

Norm, welche nur eine Einfachstabilisierung mit Titan oder Niob vorsieht.

Geprüfte Sicherheit

Das neue Edelstahlrohr aus dem Werkstoff 1.4521 ist Ergebnis intensiver Forschung. Seine spezielle Rohstoffzusammensetzung wurde in aufwendigen Versuchsreihen erprobt, seine hervorragenden Produkteigenschaften mussten sich zahllosen Härte- tests unterziehen. Doch die Arbeit hat sich gelohnt. Mit dem neuen Rohr liegt nun ein extrem wirtschaftliches Qualitätsprodukt für die Trinkwasser-Installation vor.

Das Beste, was Trinkwasser passieren kann

Wenn es um Trinkwasser geht, bieten ausschließlich hochwertige Systeme maximale Sicherheit. Das Edelstahl Sanpress-Rohr 1.4521 überzeugt darum auch in puncto Hygiene voll und ganz. Es ist in Kombination mit Viega Pressverbindern aus Edelstahl und Rotguss für alle Trinkwasser uneingeschränkt einsetzbar – selbst unter verschärften Bedingungen, wenn gemäß Trinkwasserverordnung





Fördelen med Viega: Det nya Sanpress-röret 1.4521 med anslutning till hela systemvärlden.

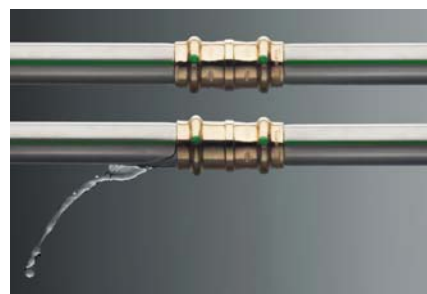


Hightech med system

Det nya Sanpress-röret 1.4521 ingår i Viega systemet och är därför perfekt också i kombination med de beprövade systemen Sanpress och Sanpress Inox. Viega har som första tillverkare klarat testet enligt DVGW W534 för den nya materialkombinationen och kan därför för närvarande också som enda tillverkare säkerställa den garanti och de godkännanden som krävs inom ramen av ett enda system.

Sanpress och Sanpress Inox

Pressförbindningssystemen Sanpress och Sanpress Inox har bevisat sin utmärkta kvalitet miljoner gånger om i praktiken. Hos Sanpress Inox består förbindningarna av ädelstål, medan de hos Sanpress består av högvärdigt rödgods. I kombination med det nya Sanpress-röret 1.4521 av ädelstål är i syn-



nerhet rödgodsvarianten en mycket ekonomisk totallösning.

Den beprövade Viega SC-Contur

Sanpress- och Sanpress Inox-pressförbindningar har en unik säkerhetsfaktor. Viega SC-Contur. Den är DVGW-certifierad och garanterar för att opressade förbindningar märks direkt när man fyller på anläggningen och innan en skada sker.

Perfekt i praktiken

Sanpress-röret 1.4521 finns i måtten 12 till 108 mm hos renommerade grossister och det kan kombineras med mer än 1 000 systemkomponenter i hela Viega-sortimentet. Oberoende av om det är ädelstål- eller rödgods-komponenter som ska användas - för det nya Sanpress-röret 1.4521 finns allt, från den passande förbindningen, över högvärdiga armaturer till den exakt passande flänsen. Även om utrymmessituationen är problematisk är säkra och ekonomiska installationer inte längre något problem.

Viega presstekniken

Viega tänker alltid i system och anpassar därför alla rör, förbindningar och verktyg optimalt till varandra. Det nya Sanpress-röret 1.4521 kan förbindas precis som vanligt på några få sekunder snabbt med Viega pressverktygen. Du kan arbeta antingen med batteri- eller nätdrift och får - tack vare den ergonomiska konstruktionen - ett optimalt resultat även på svåråtkomliga ställen.



Viega A/S – Filial Sverige
Grönvidegatan 3
SE-212 32 Malmö
Tel.: (+46) 730 49 26 00
martin.johnsson@viega.com
www.viega.se

*0,09 €/Min. aus dem deutschen Festnetz

