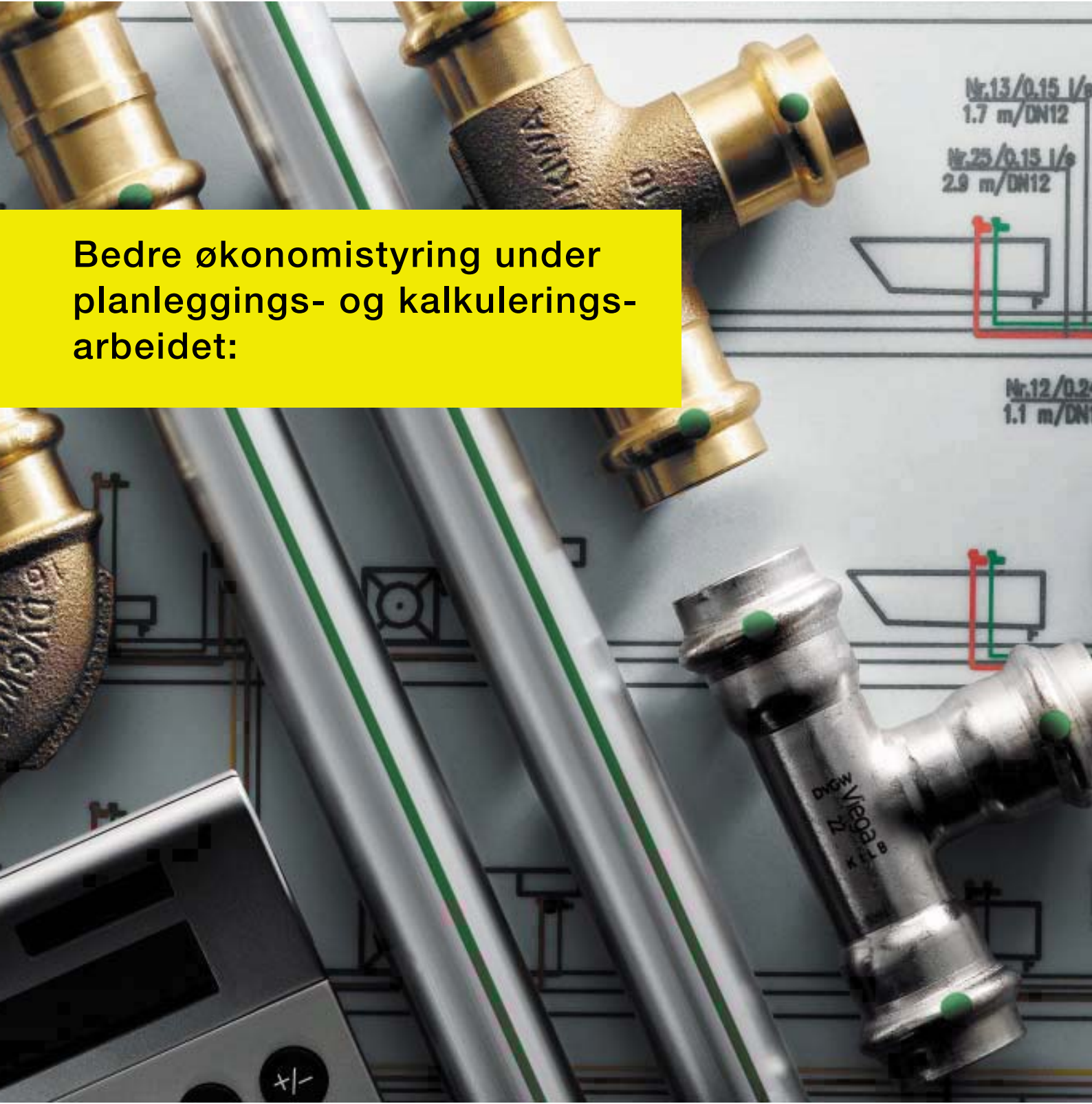


Den nye generasjonen edelstål:  
Det økonomiske  
Viega Sanpress-røret 1.4521.





Bedre økonomistyring under planleggings- og kalkuleringsarbeidet:

#### Viegas svar på varierende edelstålpriser

Produkter av edelstål har vært gjenstand for hyppige prisøkninger. Den viktigste årsaken til denne utviklingen er legeringselementet nikkel, som etter hvert har blitt en uberegnelig kalkulasjonsfaktor. Det er altså på høy tid at noen tar tak i dette problemet, og Viegas har valgt å satse på innovasjon: Vi har utviklet det første nikkelfrie edelstålørret i materialet 1.4521 for drikkevannsinstallasjoner. Sanpress-ørret 1.4521 er av høy kvalitet og oppfyller strenge krav til hygiene og økonomi – nøyaktig hva man forventer av et premiumprodukt fra Viegas.

### Mer sikkerhet under planleggingen

Nå har edelstål igjen blitt et økonomisk alternativ. Det nye edelstålrøret fra Viega har en annerledes legeringssammensetning uten den fordyrende bestanddelen nikkel. Men det er ikke bare det nye materialet som sørger for sikre kalkyler med Sanpress-rør 1.4521. Også Viegas pressteknikk som brukes når røret og pressfettingene av maskinbrøse og edelstål bearbeides, bidrar til økonomiske fordeler og konkurransefortrinn.




### Kompromissløs sikkerhet i industri- og drikkevannsinstallasjoner

Det nye edelstålrøret med den karakteristiske langsgående grønne streken oppfyller alle krav. Røret er DVGW-sertifisert og oppfyller kravene i standarden. Kvaliteten er likeverdig med material 1.4401 med minst 2,3 % molybden. Sanpress-røret 1.4521 utmerker seg gjennom sin høye korrosjonsbestandig-

het og sine allsidige bruksområder. Røret kommer i dimensjonene fra 12 til 108 mm. Ved bruk i drikkevann- og industrianlegg sørger røret for langsiktig sikkerhet med hensyn til holdbarhet og opprettholdelse av vannkvaliteten.





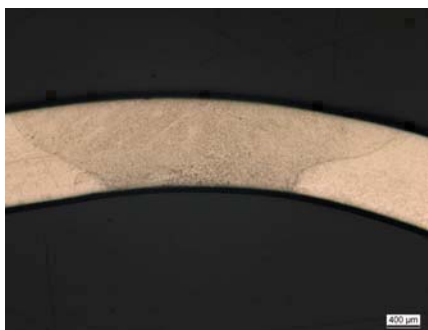
**Den nye generasjonen edelstål:  
Samme gode  
produkttegenskaper!**

Viega produktene laboratorietestes før utprøving i praksis.

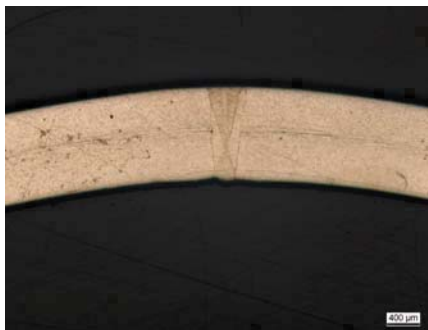


### Nytt materiale, samme kvalitet

Det er flere grunner til at det nye materialet holder så høy kvalitet: optimerte produksjonsmetoder, økt krom- og molybdeninnhold samt dobbelstabilisering med titan og niob. Materialets gode egenskaper bekreftes også av den internasjonalt anerkjente PRE-verdien (mål på korrosjonsbestandighet). Med en verdi >24 er kvaliteten klart over standarden som har en nedre PRE-grense på 22,9. Fordelen: Når PRE-verdien øker, stiger også materialets korrosjonsmotstand. I praksis betyr dette økt sikkerhet. Det nye materialet kan naturligvis bearbeides på samme måte som tidligere, og lar seg bøye til en dimensjon på 28 mm.



TIG-sveisesøm i standardbredde.



Smal Viega lasersveisesøm

### Lasersveisemetodens fordeler

Det nye Sanpress-røret 1.4521 produseres ved hjelp av den moderne lasersveisemetoden uten bruk av tilsatsmidler. Denne teknikken gir en svært smal sveisesøm. Røret nyter også godt av at stabiliseringen skjer med en kombinasjon av titan og niob, noe som bidrar til økt korrosjonsbestandighet. Dermed overgår det nok en gang stan-

darden som kun foreskriver enkelstabilisering med titan eller niob.


### Kontrollert sikkerhet

Det nye edelstålørret av materiale 1.4521 er et resultat av intensiv forskning. Den spesielle materialsammensetningen er testet i en rekke omfattende forsøksserier, og de enestående produkttegenskapene er bevist gjennom talløse utholdenhetstester. Men alt arbeidet har lønt seg. Med det nye røret finnes det nå et ekstremt økonomisk kvalitetsprodukt for drikkevannsinstallasjoner.

### En god nyhet for godt drikkevann

Er det snakk om drikkevann, er det bare førsteklasses systemer som kan garantere maksimal sikkerhet. Edelstålørret Sanpress 1.4521 overbeviser også når det gjelder hygiene. Kombinert med Viega pressfittings av edelstål og maskinbronse kan røret brukes uten begrensninger i alle drikkevannssystemer, selv under skjerpede forhold der forskriftene krever desinfeksjon.





## Viegas fordeler: Det nye Sanpress-røret 1.4521 med tilknytning til hele systemverdenen.

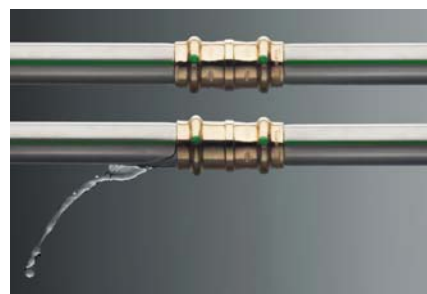


### Hightech satt i system

Det nye Sanpress-røret 1.4521 inngår i Viegas systemforbindelse og kan integreres perfekt i de velutprøvede systemene Sanpress og Sanpress Inox. Som første produsent har Viega bestått testen for den nye materialkombinasjonen i henhold til DVGW W534, og er i øyeblikket den eneste som kan tilby de nødvendige garantier og godkjenninger for systemet.

### Sanpress og Sanpress Inox

Pressfittingsystemene Sanpress og Sanpress Inox har demonstrert sin unike kvalitet i praksis millioner av ganger. Forskjellen mellom de to er materialet. Sanpress Inox-systemet har pressfittings av edelstål, mens pressfittingsene til Sanpress er laget av høykvalitets maskinbronse. Kombinert med det nye Sanpress-edelstålørret 1.4521



sørger særlig varianten i maskinbronse for en svært økonomisk totaløsning.

### Den pålitelige Viega SC-Contur

Pressfittingsene til Sanpress og Sanpress Inox har en helt unik sikkerhetsfaktor: Viega SC-Contur. Den er DVGW-sertifisert og garanterer at utilstrekkelig sammenpressede fittings oppdages når anlegget fylles, før det oppstår skader.

### Høy driftssikkerhet i praksis

Sanpress-røret 1.4521 lagerføres i dimensjonene 12 til 108 mm av alle store faghandelgrossister, og kan kombineres med over 1000 systemkomponenter fra Viega-sortimentet. Uansett om det skal brukes deler av edelstål eller maskinbrønse - til det nye Sanpress-røret 1.4521 fås alt fra passende pressfittings, førsteklasses armaturer til riktige flenser. Selv under krevende plassforhold er det ikke lenger noe problem å oppnå sikre og økonomiske installasjoner.

### Viegas pressteknikk

Viega tenker system og sørger for at rør,

fittings og verktøy er perfekt tilpasset hverandre. Det nye Sanpress-røret 1.4521 kan som vanlig forbindes lynraskt ved hjelp av Viegas pressverktøy. Strøm eller batteri er opp til deg. Uansett sørger den ergonomiske utformingen for solide pressforbindelser selv på steder hvor det er vanskelig å komme til. Installasjonsarbeidet går raskt unna, og du sparer både tid og penger.



Viega A/S – Filial Norge  
Blokken 36  
DK-3460 Birkerød  
Tel.: (+45) 45 94 29 50  
Fax: (+45) 45 94 29 69  
viega.dk@viega.com  
www.viega.no

Viega A/S – Filial Norge  
Ståvihagen 6A  
NO-1339 Vøyenenga  
Tel.: (+47) 90 94 52 15  
Fax: (+47) 67 13 70 62  
Vidar.holm@viega.com  
www.viega.no

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

