

**ALLMÄNT OM VARAN/VARUGRUPPEN**

Produktnamn Viega rörsystem	Beteckning (utförande/modell/artikelnummer)
Produkt Press-system av Koppar, Stål och plast	

**FÖRETAGSINFORMATION OM BYGGVARUDEKLARATIONENS UTGIVARE (TILLVERKARE/LEVERANTÖR/SÄLJARE)**

Företagsnamn, adress, telefon, fax, E-post) Viega GmbH, Ennesterweg 9 D - 57439 Attendorn Telefon +49 27 22 61 - 0 Telefax +49 27 22 61 - 1415 E-mail: info@viega.de	Övriga upplysningar Viega Sverige, filial till dotterbolag Viega A/S: Bjurögatan 43 24 Malmö Telefon +46 40 49 26 00 Telefax +46 40 49 26 99 E-mail:martin.johnsson@viega.com
Kontaktperson; telefon	Datum för deklarationens upprättande
Kvalitetssäkringssystem finns fastställt Kvalitetssäkringssystemet är förankrat genom <input checked="" type="checkbox"/> Certifiering enligt ISO 9000 <input type="checkbox"/> Annat system:	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Miljöpolicy finns fastställd	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Företaget är anslutet till ICC:s Näringslivsprogram Miljöledningssystem finns fastställt Miljöledningssystemet är förankrat genom <input type="checkbox"/> Certifiering enligt ISO 14000 <input type="checkbox"/> Annat system:	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Företaget arbetar med interna livscykelinventeringar/livscykelanalyser LCI/LCA Övriga uppgifter om internt miljöarbete (max 225 tecken):	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej

**PRODUKTINFORMATION, ANVÄNDNINGSSOMRÅDE, MÄRKNING MM**

Rekommenderat användningsområde framgår av teknisk dokumentation	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Rekommenderat användningsområde om det ej framgår av teknisk dokumentation:	
På varan/varugruppen finns entydig och varaktigt anbringad märkning (tillverkare, produktnamn, nr mm)	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Märkningen anknyter till teknisk dokumentation så att produkten entydigt kan identifieras	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej

**PRODUKTINFORMATION, INNEHÅLLSDEKLARATION**

Ämne	CAS-nummer	viktsprocent	finns på OBS eller begr.lista
Koppar och Kopparlegering	7440-50-8	~ 98	<input type="checkbox"/>
Stål 1.4401, 1.0308		~ 98	<input type="checkbox"/>
Tätningselement		~ 2	<input type="checkbox"/>
Zn yta med Copatin		< 0,1	<input type="checkbox"/>
Pex-C		75	<input type="checkbox"/>
Aluminium	7429-90-5	25	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
Övriga upplysningar (ex andel återvunnet):			
Varan är en 'kemisk produkt' enligt <i>Lagen om kemiska produkter (LKP)</i>			
Om ja, varan innehåller ämne som finns upptaget på KEMI:s klassificeringslista	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
"varuinformationsblad" enl LKP finns upprättat för varan	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	

**1. RESURSFÖRBRUKNING**

Tillverkaren ställer krav på miljövarudeklarationer eller motsvarande från leverantörer	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Tillverkaren ställer krav på varuinformationsblad enl. LKP (ISO 110141) från berörda leverantörer	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Tillverkaren ställer krav på att leverantörer av kemiska produkter är anslutna till systemet	
Responsible Care (Ansvar & Omsorg)	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
<b>Underlev. kräves att våra ISO 9000 Certificert.</b>	
Råvaror (inklusive tillsatsmedel och insatsvaror) samt dessa varors ursprung:	Ursprungsort (ange land, och ungefärlig proc. fördelning):
Spec. råvarubehov (g/kg färdig vara)	Tillhandahåller miljövarudeklaration och miljödata
Råvara/insatsvara/ämne	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

## Sididentifikation:

## 2. PRODUKTION

Anläggningen där varan produceras kräver tillstånd eller anmälan enligt miljöskyddslagen	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Miljöredovisning har redovisats i senaste bokslut	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Anläggningen där varan produceras är godkänd och registrerad under EMAS-förordningen	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
För verksamheten vid anläggningen (där varan produceras) finns fastställt miljöledningssystem	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Miljöledningssystemet är förankrat genom	<input type="checkbox"/> certifiering enligt ISO 14000 <input type="checkbox"/> Annat system:	
Andra uppgifter om miljöarbete vid anläggningen:		
Data på energianv. och emissioner till luft, vatten och mark från anläggningen kan lämnas på anfordran	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Ämnen upptagna på KEMI:s OBS-lista eller Begränsningslista används vid produktionen	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Uppgift om mängd sådana ämnen som används kan lämnas	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej

## 3. DISTRIBUTION AV FÄRDIG BYGGVARA

3.1 Ange var varan är producerad		
Miljöanpassad logistik tillämpas för distributionen	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Metod för miljöanpassad logistik:		
3.4 Material i emballage som kommer till användning	<input checked="" type="checkbox"/> Plast	<input checked="" type="checkbox"/> Trä
	<input checked="" type="checkbox"/> Papp/Papper	<input checked="" type="checkbox"/> Stål
	<input type="checkbox"/> Övr. Metall	
Företaget tillämpar ett system med flergångsemballage	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
Företaget återtar förpackning	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
Företaget är anslutet till REPA	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej

## 4. BYGGSKEDET

Dokumenterade instruktioner för montage och inbyggnad finns för varan	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
I instruktionerna finns krav och rekommendationer om:		
■ anvisningar för att minimera spill	<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja
■ beskrivning av villkor då producenten återtar spill	<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja

## 5. BRUKSKEDET

Varan kräver energitillskott (el, drivmedel e.d.) för drift vid avsedd användning	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Varan kräver kemiska produkter för drift vid avsedd användn. (kylmedium, smörjolja e.d.)	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Typ av kemisk produkt			
Varan ger miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö) vid avsedd användning	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Varan kräver produkter vid normalt underhåll (packningar, filter e.d.)	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Typ av varor			
Varan kräver kemiska produkter vid normalt underhåll (rengöringsmedel e.d.)	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Typ av kemisk produkt			
Normalt underhåll av varan kan ge miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö)	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Det är möjligt att på förhand uppskatta varans ungefärliga livslängd		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Dokumenterad branschstandard om förväntad livslängd vid olika förutsättningar finns framtagna		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Dokumenterade instruktioner för drift och underhåll finns för varan	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
I instruktionerna finns uppgifter om:			
■ Hur livslängd vid normalt slitage och avsedd användning maximeras		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
■ Energianvändning, effektbehov och vattenåtgång under varans normala funktion	<input type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
■ Hur varan skall demonteras (plockas isär i delar)		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
■ Hur varan och emballaget kan återanvändas		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
■ Hur materialet i varan kan återvinnas		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej

## 6. RIVNING

Varan är förberedd för miljöanpassad demontering (isärtagning) se punkt 5	<input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Tillverkaren/eller anvisad återtar varan		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej

## 7. RESTPRODUKTER

Återanvändning av varan är möjlig se punkt 5	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Materialåtervinning är möjlig se punkt 5	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Energiutvinning är möjlig se punkt 5	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Energiutvinning rekommenderas	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Redovisa om risk föreligger för särskilt miljöbelastande emissioner vid förbränning		
Ange hur slaggprodukter efter förbränning av varan skall hanteras:		

## 8. AVFALLSPRODUKTER

Finns delar av varan som ej kan återvinnas	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om ja, allmänna rekommendationer för hantering av detta avfall:		
Varan eller delar av varan kan komma att klassas som farligt avfall	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Restriktioner och rekommendationer för deponering:		

Till byggvarudeklarationen bifogas en deklARATION för inre miljö

 Ja     Nej