

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID Q-Door 2013-06
Varunamn TORVERK Q-Door Maskindriven	Artikel-nr/ID-begrepp	Varugrupp NSC.231 - Portar av metall
<input type="checkbox"/> Ny deklARATION <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	Vid ändrad deklARATION	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser Innehåll; enbart viktangivelser
	<input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2013-05-02		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar: ByggvarudeklARATION avser maskindriven Q-Door. För manuellt driven Q-Door finns egen ByggvarudeklARATION (Dokument-ID: Q-Door 2013-05)		

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn TORVERK Industrial Doors AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556545-2298	
Adress Alstigen 2 685 24 Torsby		Kontaktperson Kaj Mårtensson	
		Telefon 0560-689 812	
Webbplats: www.torverk.se		E-post info@torverk.se	
Har företaget miljöledningssystem?		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Företaget är certifierat enligt	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 9000 <input checked="" type="checkbox"/> ISO 14000	<input type="checkbox"/> Annat	Om "annat", specificera:
Övriga upplysningar:			

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Sverige	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Maskindriven sandwichbyggd högisolerad vikport (QFX), skjutport (QSX) eller slagport (QP) med mycket goda brukskostnadsegenskaper för användning inom industri, verkstäder, garage etc.			
Finns säkerhetsdatablad för varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering Märkning	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	
Är varan registrerad i BASTA?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Är varan miljömärkt?	<input checked="" type="checkbox"/> Kriterier saknas	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Om "ja", specificera:			
Finns miljödeklARATION typ III för varan?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Övriga upplysningar: Miljöbedömning "Sunda hus" finns - rekommenderas enligt bedömning. Även bedömd av ackrediterat testinstitut med avseende på farliga ämnen enligt byggproduktdirektivet samt testad med avseende på produktgenskaper och säkerhet enligt EN 13241-1.			

4 Innehåll

Varan består vid leverans av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning:					
Ingående material/ Komponenter	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassifi- cering	Kommentar
Polyesterbelagd varmförzinkad stålplåt	Stålplåt med stål kärna (EN	36	SS-EN 10169		Belagd stålplåt -

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

	10346:2009) + metallskikt på båda sidor 99,6% zink och 0,4% aluminium. Plåten belagd med polyesterfärg				ingående komponenter är bundna i produkt
Elförzinkade beslag/detaljer	Elförzinkat kolstål. Koppar Mangan Zink	9 0,1 0,1 0,1	EN 10025-2 7440-50-8 7439-96-5 7440-66-6		Ytbehandlat gjutgods – ingående komponenter är bundna i produkt
Förstärkningar – 1,25 mm elförzinkade	Stålplåt elförzinkad Zink	10 0,2	EN 10149-2 Domex 365 MCD 7440-66-6		Ytbehandlad stålplåt – bundet i produkt
Aluminiumprofiler	Aluminium	2,2	7429-90-5		
Glas – fönster	Floatglas Alt. härdat	5,7	EN 572-9 EN 12150-2		
EPDM-gummi		4,7	9010-79-1		
Polyuretanskum	Polyol + isocyanat	10,1	64060-31-7		Polyuretanskum, efter gjutning och härdning, helt bundet i produkt. Kemiskt inert
Förstärkningar – stål	Stålplåt	8,7	EN 10149-2		Bundet i produkt
Motorspel - Elmotor	Gjutjärn, koppar, stål	1,2			Extern produkt, se Övriga upplysningar nedan.
Motorspel - Plastkåpa	ABS-plast	0,3	ABS-plast		
Motorspel - Snäckskruv, axlar etc.	Stål	1,7	Stål 1914		
Motorspel - Stativ	Stål	2,7	Stål 1312		
Motorspel - Snäckhjul	Stål	0,2	Stål 0130		
Motorspel - Kedjehjul, kedja	Stål	0,5	Stål 1550		
Motorspel - Linjal	Stål	0,5	Stål 1311		
Motorspel - Lager	Oljebrons	0,07	Oljebrons 25/75		
Motorspel - Växelhus	Gjutjärn	2,0	Gjutjärn 0115		
Styrenhet - Apparatskåp	Glasfiberarmerad polyester	1,2	Polyester		Extern produkt, se Övriga

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

	Polystyren Montageplåt Kopplingskena	0,07 0,2 0,2	Polystyren Stål 1311 Koppar		uppgifter nedan.
Styrenhet - Kretskort etc.	Elektronik- komponenter	0,3			Leverantör FAAC
Styrenhet - Kablage - Kabelkanal	Ledare Isolering Plast	0,5 0,4 1,1	Koppar Polyeten PVC		
Styrenhet - Skyltar, standarduppsättning - Dokumentficka	Aluminium Plast Plast	<0,01 <0,01 <0,01	Al Vinyl PVC		
<p>Övriga uppgifter: Maskinell utrustning (motorspel, elmotor, apparatskåp etc.) för drifning av industriporten anges i vikts-% för ingående komponenter. Utrustningarna tillhandahålls av extern leverantör.</p> <p>All el- och elektronikutrustning uppfyller RoHS-direktivet (intyg från leverantörer finns), innehåller inga bromerade flamskyddsmedel, bly etc.</p>					

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den färdiga inbyggda varan här. Om innehållet är oförändrat lämnas inga uppgifter i nedanstående tabell.					
Ingående material / Komponenter	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassifisering	Kommentar
Övriga uppgifter:					

5 Produktionsskedet

Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:			
<input checked="" type="checkbox"/> 1) Inlöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till tillverkningsenheten , och utlöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”.			
<input type="checkbox"/> 2) Samtliga inlöden och utlöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”.			
<input type="checkbox"/> 3) Annan avgränsning. Ange vad:			
Redovisningen avser enhet av varan	<input type="checkbox"/> Redovisad vara	<input type="checkbox"/> Varans varugrupp	<input checked="" type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet
Ange råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar	
Stålplåt	51 vikts-%	Bundet i produkt med lång livslängd och återvinningsbarhet	
Aluminiumprofiler	3 vikts-%	"	
Glas - fönster	7 vikts-%	"	
Galvaniserade stålprofiler	23 vikts-%	"	
Gummilister	5 vikts-%	Bundet i produkt, återvinns som energikälla	
Polyuretankomponenter	12 vikts-%	Bundet i produkt med lång livslängd och återvinningsbarhet	
Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan		<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar	
Polyuretanskum, återvunnet spill till	1,1 vikts-%	Källsorteras på byggsplats	

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

emballage					
Stål – plåt/profiler	20 vikts-%	I genomsnitt anges detta som återvunnet i våra stålråvaror			
Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar			
El	250 kWh/port	Snittvärde, varierar med portstorlek All inköpt el är miljöel			
Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Transportslag	Andel %	Kommentar			
Lastbilstransporter för insattsvaror	60	Andel av totala transporter med lastbil			
Lastbilstransporter för transport av färdiga produkter till installationsplats	40	”			
Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar			
Isocyanater från gjutprocess	1,7 kg per tillverkad portsektion av genomsnittstorlek	Är med mycket god marginal inom våra tillståndsvärden			
Lösningsmedel från kundanpassad målning	0,5 kg per tillverkad portsektion av genomsnittstorlek	Är med mycket god marginal inom våra tillståndsvärden			
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	
Metallspill	170402 170505 170407 170409	Ung. 7 vikts-% av ingående råvara	100		Sorteras och skickas för återvinning
Plast, papper	150101 150102	Ung. 0,5 kg per tillverkad portsektion av genomsnittstorlek		100	Källsorteras genom Stenas koncept "Deponifri industri"
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:		
Övriga upplysningar:					

6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar: Allt emballage källsorteras på byggplats i återanvändbara och/eller återvinningsbara fraktioner			

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Rengöringsmedel, smörjolja - mycket begränsad omfattning			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Maskindriven port kräver el för manövrering			
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:						
a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka	<input type="checkbox"/> 5 år	<input type="checkbox"/> 10 år	<input type="checkbox"/> 15 år	<input type="checkbox"/> 25 år	<input type="checkbox"/> >50 år	Kommentar Rimlig ekonomisk livslängd
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet 20-30 år						
Övriga upplysningar:						

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Anges i Bruksanvisning
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Ska ske enligt våra anvisningar i Bruksanvisningen - säkerhetsrisker kan föreligga
Övriga upplysningar:				

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Industriporten kan demonteras och återanvändas. Uttjänad industriport kan återtas för återbruk i nya produkter - system finns.
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Metaller återvinns. Polyuretanskum kan användas som ex.vis markisolering
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Gummilister etc. kan förbrännas
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: I Bruksanvisningen anges råd för återanvändning. Förbränning av gummilister etc. kan kräva

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

				avgasrening Elektronikdetaljer källsorteras för återvinning	
Ange avfallskod för den levererade varan 170904, 150106					
Är den levererade varan klassad som farligt avfall?				<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, och den färdiga inbyggda varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.					
Ange avfallskod för den inbyggda varan					
Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall?				<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar: Avfallskod för levererad vara avser blandat byggavfall samt förpackningsmaterial.					

11 Innemiljö

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:			<input checked="" type="checkbox"/> Varan avger inga emissioner		
Typ av emission	Mängd [$\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$] alt [$\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$]		Mätmetod	Kommentar	
	4 veckor	26 veckor			
Kan varan ge upphov till eget buller?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:		
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod		
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod		
Övriga upplysningar: Maskindriven industriport är testad med avseende på ovanstående och uppfyller alla krav enligt Maskin-, EMC-, Lågspännings- och Byggproduktdirektiven. Försäkran och CE-märkning med produktfakta utfärdas.					

Hänvisningar

Miljödata "Sunda Hus"

Bilagor

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.