

Produktdeklaration

Detta dokument är utformad enligt Bygghälsodeklarationsföreningens anvisningar för BVD2015 med anpassningar och kompletteringar specifik för ASSA Abloy Opoening Solutions

1 - Grunddata					
Dokument ID:	PD-0028 Låshus Connect Utrymning	Utfärdad datum:	2020-06-17		
Företagsnamn:	ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden AB	Kontaktperson / funktion:	Kundservice		
Webbplats:	www.assaabloyopeningsolutions.se	Telefon:	+46 771 640 640		
Adress:	Kungsgatan 71, 632 21, Eskilstuna	E-post:	helpdesk.se.openingsolutions@assaabloy.com		
Organisationsnummer:	556034-3161				
ISO Certifieringar:	ISO 9001	ISO 14001	Zero waste to landfill	Energikartläggning?	-
Produktnamn:	710-70, 710-35, 711-35, 711-70	Artikelnummer:	-		
Produktbeskrivning:	Låshus Connect utrymning	Varugrupp:	-		
Övriga upplysningar:	Mer information om produkten som utgör underlag för något miljöcertifieringssystem lämnas ut på begäran				
Deklarationstyp:	Ny deklARATION				
Finns en prestandadeklARATION, enligt byggproduktförordningen, framtagen för produkten?	Ej relevant				
Övriga upplysningar:	-				

2 - Hållbarhetsarbete	
Har ledningssystem eller riktlinjer använts för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan	Ja
Ange riktlinjer som följs:	Revisioner utförs hos leverantörer på regelbundet basis enligt ASSA ABLOY rutiner. Leverantörer följer ASSA ABLOY uppförandekod.
Övriga upplysningar:	-

3 - Kemiska Innehåll & Råvaror			
Produktvikt (g)	284,294	Finns säkerhetsdatablad för produkten?	Ej relevant

Produkten består vid leverans av nedanstående delar/komponenter och deras angivna kemiska sammansättning, Komponenter som innehåller särskilt farliga egenskaper (SVHC-ämnen) indikeras i tabellen, Där vikts-% överstiger 0,1% markeras det med röd i kolumnen för "Komponent vikt %",

Comp	Material Type	Material Name	Component Weight (g)	Material	Material Weight (g)	Material % of component	Material % of Product	CAS-nr	REACH Status	Classification	Conflict Minerals				Comments
											Råvarutvinning		Manufacturing		
											Country	City	Country	City	
1:1, 12	Steel_Structural	EN-1.0346	137,1	C	0,164508	0,12%	0,06%	7440-44-0	OK		-	-	-	-	
1:1, 12				Al	0,0205635	0,02%	0,01%	7429-90-5	OK	, H250, H261	-	-	-	-	
1:1, 12				Si	0,68545	0,50%	0,24%	7440-21-3	OK		-	-	-	-	
1:1, 12				P	0,041127	0,03%	0,01%	7723-14-0	OK	, H228, H412	-	-	-	-	
1:1, 12				S	0,0342725	0,03%	0,01%	7704-34-9	OK	, H315	-	-	-	-	
1:1, 12				Mn	1,91926	1,40%	0,68%	7439-96-5	OK		-	-	-	-	
1:1, 12				Fe	134,087729	97,81%	47,17%	7439-89-6	OK		-	-	-	-	
1:1, 12				Nb	0,13709	0,10%	0,05%	2023505	OK		-	-	-	-	
1:2, 1:3, 2:	Steel_Free_cutting	EN-11SMnPb30	17,0	C	0,023786	0,14%	0,01%	7440-44-0	OK		-	-	-	-	
1:2, 1:3, 2:				Si	0,008495	0,05%	0,00%	7440-21-3	OK		-	-	-	-	
1:2, 1:3, 2:				P	0,018689	0,11%	0,01%	7723-14-0	OK	, H228, H412	-	-	-	-	
1:2, 1:3, 2:				S	0,056067	0,33%	0,02%	7704-34-9	OK	, H315	-	-	-	-	
1:2, 1:3, 2:				Mn	0,22087	1,30%	0,08%	7439-96-5	OK		-	-	-	-	
1:2, 1:3, 2:				Fe	16,602628	97,72%	5,84%	7439-89-6	OK		-	-	-	-	
1:2, 1:3, 2:				Pb	0,059465	0,35%	0,02%	7439-92-1	SVHC	, H360FD, H362	-	-	-	-	Undantag 6(a):
2:1:1, 2:1:2	Steel_Structural	EN-1.0984	65,6	C	0,07866	0,12%	0,03%	7440-44-0	OK		-	-	-	-	Maskinstål
2:1:1, 2:1:2				Al	0,0098325	0,02%	0,00%	7429-90-5	OK	, H250, H261	-	-	-	-	
2:1:1, 2:1:2				Si	0,32775	0,50%	0,12%	7440-21-3	OK		-	-	-	-	
2:1:1, 2:1:2				P	0,0163875	0,03%	0,01%	7723-14-0	OK	, H228, H412	-	-	-	-	
2:1:1, 2:1:2				S	0,0098325	0,02%	0,00%	7704-34-9	OK	, H315	-	-	-	-	
2:1:1, 2:1:2				V	0,1311	0,20%	0,05%	1314-62-1	OK	, H341, H361d ***, H332, H302,	-	-	-	-	
2:1:1, 2:1:2				Mn	1,11435	1,70%	0,39%	7439-96-5	OK		-	-	-	-	
2:1:1, 2:1:2				Fe	63,8030925	97,34%	22,44%	7439-89-6	OK		-	-	-	-	
2:1:1, 2:1:2				Nb	0,058995	0,09%	0,02%	2023505	OK		-	-	-	-	
2:1:2, 2:5	Steel_Structural	EN-1.0503	11,0	C	0,050692	0,46%	0,02%	7440-44-0	OK		-	-	-	-	
2:1:2, 2:5				Si	0,04408	0,40%	0,02%	7440-21-3	OK		-	-	-	-	
2:1:2, 2:5				P	0,004959	0,05%	0,00%	7723-14-0	OK	, H228, H412	-	-	-	-	
2:1:2, 2:5				S	0,004959	0,05%	0,00%	7704-34-9	OK	, H315	-	-	-	-	
2:1:2, 2:5				Cr	0,04408	0,40%	0,02%	7440-47-3	OK		-	-	-	-	
2:1:2, 2:5				Mn	0,07163	0,65%	0,03%	7439-96-5	OK		-	-	-	-	
2:1:2, 2:5				Fe	10,7445	97,50%	3,78%	7439-89-6	OK		-	-	-	-	
2:1:2, 2:5				Ni	0,04408	0,40%	0,02%	7440-02-0	Restricted	, H351, H372 **, H317	-	-	-	-	OK, ingen förlängd hudkontakt
2:1:2, 2:5				Mo	0,01102	0,10%	0,00%	7439-98-7	OK		-	-	-	-	
2:2	Steel_Structural	EN-1.0306	1,4	C	0,001644	0,12%	0,00%	7440-44-0	OK		-	-	-	-	
2:2				Si	0,00685	0,50%	0,00%	7440-21-3	OK		-	-	-	-	
2:2				P	0,00137	0,10%	0,00%	7723-14-0	OK	, H228, H412	-	-	-	-	
2:2				S	0,0006165	0,05%	0,00%	7704-34-9	OK	, H315	-	-	-	-	
2:2				Mn	0,00822	0,60%	0,00%	7439-96-5	OK		-	-	-	-	
2:2				Fe	1,3471895	98,34%	0,47%	7439-89-6	OK		-	-	-	-	
2:2				Ti	0,00411	0,30%	0,00%	7440-32-6	OK		-	-	-	-	
2:6, 2:7, 4:	Steel_Spring_Stainless	EN-X10CrNi18-8	3,4	C	0,00507	0,15%	0,00%	7440-44-0	OK		-	-	-	-	
2:6, 2:7, 4:				Si	0,0676	2,00%	0,02%	7440-21-3	OK		-	-	-	-	
2:6, 2:7, 4:				P	0,001521	0,05%	0,00%	7723-14-0	OK	, H228, H412	-	-	-	-	
2:6, 2:7, 4:				S	0,000507	0,02%	0,00%	7704-34-9	OK	, H315	-	-	-	-	
2:6, 2:7, 4:				Cr	0,6422	19,00%	0,23%	7440-47-3	OK		-	-	-	-	
2:6, 2:7, 4:				Mn	0,0676	2,00%	0,02%	7439-96-5	OK		-	-	-	-	
2:6, 2:7, 4:				Fe	2,247362	66,49%	0,79%	7439-89-6	OK		-	-	-	-	
2:6, 2:7, 4:				Ni	0,3211	9,50%	0,11%	7440-02-0	Restricted	, H351, H372 **, H317	-	-	-	-	OK, ingen förlängd hudkontakt
2:6, 2:7, 4:				Mo	0,02704	0,80%	0,01%	7439-98-7	OK		-	-	-	-	
2:8, 7	Steel_Structural	EN-1.0330	2,7	C	0,003192	0,12%	0,00%	7440-44-0	OK		-	-	-	-	
2:8, 7				Al	0,000532	0,02%	0,00%	7429-90-5	OK	, H250, H261	-	-	-	-	
2:8, 7				Si	0,000798	0,03%	0,00%	7440-21-3	OK		-	-	-	-	
2:8, 7				P	0,001197	0,05%	0,00%	7723-14-0	OK	, H228, H412	-	-	-	-	
2:8, 7				S	0,001197	0,05%	0,00%	7704-34-9	OK	, H315	-	-	-	-	
2:8, 7				Mn	0,01596	0,60%	0,01%	7439-96-5	OK		-	-	-	-	
2:8, 7				Fe	2,637124	99,14%	0,93%	7439-89-6	OK		-	-	-	-	
2:10, 13, 1	Steel_Structural	EN-1.0401	4,6	C	0,008015	0,18%	0,00%	7440-44-0	OK		-	-	-	-	
2:10, 13, 1				Si	0,001603	0,04%	0,00%	7440-21-3	OK		-	-	-	-	
2:10, 13, 1				P	0,001374	0,03%	0,00%	7723-14-0	OK	, H228, H412	-	-	-	-	
2:10, 13, 1				S	0,001603	0,04%	0,00%	7704-34-9	OK	, H315	-	-	-	-	
2:10, 13, 1				Mn	0,03435	0,75%	0,01%	7439-96-5	OK		-	-	-	-	
2:10, 13, 1				Fe	4,533055	98,98%	1,59%	7439-89-6	OK		-	-	-	-	
2:11	Plastic	Polypropen (PP)	1,7	Soft	1,69	100,00%	0,59%	9003-07-0	OK		-	-	-	-	
3:1, 3:2, 3:	Zinc	ZZnA1D4	18,2	Mg	0,0074784	0,04%	0,00%	7439-95-4	OK	, H250, H260	-	-	-	-	
3:1, 3:2, 3:				Al	0,73872	4,05%	0,26%	7429-90-5	OK	, H250, H261	-	-	-	-	
3:1, 3:2, 3:				Fe	0	0,00%	0,00%	7439-89-6	OK		-	-	-	-	
3:1, 3:2, 3:				Cu	0,00010944	0,00%	0,00%	7440-50-8	OK		-	-	-	-	
3:1, 3:2, 3:				Zn	17,49267072	95,90%	6,15%	7440-66-6	OK	, H250, H260, H400, H410	-	-	-	-	
3:1, 3:2, 3:				Cd	0,00012768	0,001%	0,00%	7440-43-9	SVHC	, H250, H350, H341, H361fd, H351	-	-	-	-	<0,01% OK
3:1, 3:2, 3:				Sn	0,0001824	0,001%	0,00%	7440-31-5	OK		-	-	-	-	
3:1, 3:2, 3:				Pb	0,00071136	0,004%	0,00%	7439-92-1	SVHC	, H360FD, H362	-	-	-	-	Undantag 6(a):
3:3, 3:4, 5	Steel_Structural	EN-42CrMo4	17,5	C	0,0805	0,46%	0,03%	7440-44-0	OK		-	-	-	-	Maskinstål
3:3, 3:4, 5				Si	0,07	0,40%	0,02%	7440-21-3	OK		-	-	-	-	
3:3, 3:4, 5				P	0,004375	0,03%	0,00%	7723-14-0	OK	, H228, H412	-	-	-	-	
3:3, 3:4, 5				S	0,002625	0,02%	0,00%	7704-34-9	OK	, H315	-	-	-	-	
3:3, 3:4, 5				Cr	0,21	1,20%	0,07%	7440-47-3	OK		-	-	-	-	
3:3, 3:4, 5															

% / g av materialinnehåll som är deklarerat:	100%	Om ort och land ej kan anges, ange orsak	Lämnas ut på förfrågan
För sammansatta varor har koncentrationen beräknats på:	Komponentnivå	Ange vilken utgåva av SVHC-listan som har använts (År, månad, dag):	2019-06-24
Innehåller produkten tillsatta nanomaterial?:	Nej		
Omfattas produkten av RoHS-direktivet?:	Nej	Ingår återvunnet material i produkten	Nej
Ange vikts-% förnybart material i produkten (kort cykel, <10 år):	-	Ingår trävara i produkten?:	Nej
Ange vikts-% förnybart material i produkten (lång cykel, >10år):	99,22%	Är biobaserad råvarer testad enligt ASTM test method D 6866?:	Ej relevant
Sker inköp av råvaror enligt något tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, tillverkningsprocesser eller liknande? (exempelvis USGBC Program, BES 6001:2008, EMS-certifikat):			Nej
Övriga upplysningar:			

4 - Miljöpåverkan Under Produktens Livscykelanalys			
Finns miljövarudeklaration (EPD) framtagen för produkten?	Ja	Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:	EPD-ARG-20160154-IBG1-EN
Fyll i dess resultat nedan			
Klimatpåverkan (GWP100) kg CO2-ekv:	7,08E+00	Ozonnedbrytning (ODP) kg CFC 11-ekv:	4,68E-07
Försurning (AP) kg SO2-ekv:	1,22E-01	Marknära ozon (POCP) kg eten-ekv:	6,71E-03
Övergödning (EP) kg (PO4)-3-ekv:	1,83E-02	Vilka produktspecifika regler har använts? (PCR):	Building Hardware

5 - Distribution av Färdiga Produkter			
Används retursystem för lastbärare av produkten? :	Nej	Används flergångsemballage för produkten?:	Nej
Återtar leverantören emballage för produkten?:	Nej	Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?:	Ja
Vilken förpackning?:	Vällpapp	Vilket system?:	TFI (REPA) -registret
Övriga upplysningar:			

6 - Byggskedet			
Ställer produkten särskilda krav vid lagring?:	Nej		
Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?:	Nej		
Övriga upplysningar:	Installation ska ske enligt manualen		

7 - Brukskedet			
Ställer produkten krav på energitillförsel för drift?:	Nej		
Ställer produkten krav på insatsvaror för drift och UH?:	Ja	Förklara:	Använd ASSA Låsfett enligt instruktion
Referenslivslängden uppskattas vara cirka:	10 år	Kommentar:	Produktens livslängd påverkas av underhåll och användningsfrekvens
Finns en energimärkning för produkten?:	Nej		
Övriga upplysningar:			

8 - Rivning			
Är produkten förberedd för demontering?:	Ja	Specificera:	Demonteras som komplett produkt.
Kräver produkten särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	Nej		
Övriga upplysningar:			

9 - Avfallshantering			
Är återanvändning möjlig för produkten?:	Ja	Är materialåtervinning möjlig för produkten?:	Ja
Är energiåtervinning möjlig för produkten?	Nej	Är den levererade produkten klassad som farligt avfall?	Nej
Omfattas produkten av WEEE direktivet?:	Nej	Ange avfallskod för den levererade produkten	(Se Fliken) 16 01 17
Finns det restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?			Nej
Övriga upplysningar:			

10 - Innemiljö			
Avger produkten emissioner vid användning?:	Nej		
Har produkten ett kritiskt fuktillstånd	Nej		
Kan produkten ge upphov till eget buller?	Nej		
Kan produkten ge upphov till elektriska fält?	Nej		
Kan produkten ge upphov till magnetiska fält?	Nej		
Övriga upplysningar:	-		

11 - Arbetsmiljö säkerhet och social ansvar			
Har leverantören en uppförandekod som är förankrad på ledningsnivå och komuncerad genom organisation?:	Ja	Följer leverantörens partners / underleverantörer samma uppförandekod?:	Ja
Utför leverantören hållbarhets revisioner hos underleverantörer?:	Ja	Utför leverantören hållbarhets revisioner hos underleverantörer i LCC?:	Ja
Främjar leverantören mångfald vid ny rekrytering?:	Ja	Utför leverantören interna hållbarhetsrevisioner?:	Ja
Har leverantören ett strukturerad arbetsätt för att hantera mistänksamheter och korruption?:	Ja	Förklara:	I code of conduct har vi "whistle blower" funktion
Har leverantören ett strukturerad arbetsätt för att säkerställa att barnarbete undviks?:	Ja	Förklara:	Påskriften uppförandekod samt audits hos leverantören
Har leverantören ett strukturerad arbetsätt för att säkerställa att slav / tvångsarbete undviks?:	Ja	Förklara:	Påskriften uppförandekod samt audits hos leverantören
Finns det ett strukturerad arbetsätt för att följa upp och främja jämställdhet och genusarbete?:	Ja	Förklara:	Har eget jämställdhets och mångfaldspolicy
Finns ett strukturerad arbetsätt för att säkerställer god psykosocial hälsa av medarbetare?:	Ja	Förklara:	Utbildning genomförda i Social och Organisatorisk Arbetsmiljö (AFS2015-4)
Stödjer leverantören externa organisationer inom miljö och hållbarhet?:	Ja	Vilken?:	Nej
Är företaget tredjeparts certifierad inom arbetsmiljö?:	Ja	Vilken certifiering?:	ISO 45001
Är företaget tredjeparts certifierad inom informationssäkerhet?:	Ja	Vilken certifiering?:	ISO 27001
Är företaget tredjeparts certifierad inom energiledningssystem	Nej		
Följer leverantören miljö KPI:er inom följande området och jobba med att kontinuerligt minska förbrukning och miljöpåverkan?			
Vattenförbrukning	ja	Elförbrukning	ja
Gasförbrukning	Ej relevant	Värme (Olja / fjär)	Ej relevant
Avfall och återvinning	ja	Kol	ja
Koldioxidutsläpp	Nej		

Spara filen i PDF format
innan det skickas för
användning.
Skicka aldrig Excelfilen
externt.

Skriv materialnamn i rutan ovanför

Area	9563,98 mm ²
Ytbehandling	14 mikrometer
Densitet (Zn)	7,2 g/cm ³
Densitet	0,0072 g/mm ³
Volym = Area * Ytbehandling (mm)	133,8957 mm ³
Vikt = Densitet (g/mm ³) * Volym (mm ³)	0,964 g

Motor vikt (g)	Komponenter	% Fördelning	Komp vikt (g)
	Magnet (Nyodymium)	24%	
	Koopper	37%	
	Stål (Galvaniserad)	33%	
	Plast (POM)	6%	

Magnet

Weight				= weight x %			
Niobium	7	Nd	Update	32,000%	7440-00-8	OK	
		Fe	Update	68,000%	7439-89-6	OK	
		B	Update	1,200%	7440-42-8	OK	
		Al	Update	0,400%	7429-90-5	OK	, H250, H261
		Nb	Update	1,000%	7440-00-8	OK	
		Dy	Update	1,200%	7429-91-6	OK	

