

# BYGGVARUDEKLARATION

## 1. Produktinformation

### Produkt

Produktnamn:	Ljuddämpare HLLF	
Artikelnummer: <i>Ange typ av nr, ex RSK, E-nr, EAN, GTIN eller leverantörsartikel-nr.</i>	MQ10103, MQ10104, MQ10105	
Produktbeskrivning:	Kanalsystem för luft (ventilation) QLB - Ventilationskanaler i metall	
Typ av produkt:	<input type="checkbox"/> Kemisk produkt	<input checked="" type="checkbox"/> Vara
Datum (år, månad, dag) för upprättande/revidering:	2021-04-21	

### Leverantör / Tillverkare

Leverantör:	C. Hallströms Verkstäder AB
Kontaktperson hos leverantör:	Per Danielsson
Adress:	Näldenvägen 23, 835 40 NÄLDEN
E-post:	per.danielsson@hallstroms.se
Telefon:	0640-681165

### Underlag

Finns en prestandadeklaration, enligt den europeiska byggproduktförordningen (EU) nr 305/2011, framtagen för varan?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
<i>Om ja, bifoga prestandadeklarationen.</i>		
Är varan en elektronikprodukt och omfattas av RoHS-direktivet.	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
<i>Om ja, se bifogad "EU-försäkran om överensstämmelse", alternativt annat intyg där det framgår att produkten uppfyller krav enligt gällande version av RoHS-direktivet.</i>		
Är varan en elektronikprodukt och omfattas av ett undantag enligt RoHS-direktivet, ange vilket och datum (år, månad, dag) för när undantaget upphör att gälla om tidsbegränsat:	Undantag enligt RoHS:  Datum:	

## 2. Innehållsredovisning:

**Tabell 1.** Innehåll av ingående ämnen och material (fullständigt innehåll i enlighet med redovisningskrav).

<b>Ingående ämnen och material</b>	<b>EG-nr/ CAS-nr (alt legering)</b>	<b>Vikt-% (av hela varan)</b>	<b>När tillämpligt, ange i vilken delkomponent</b>	<b>Vikt-% (av ämne i delkomponent)</b>	<b>Kommentar (ange eventuell tillämpning av ej harmoniserad klassificering)</b>
Stål,EN10346 zinkbelagd	Övrigt, metaller	86			
Polyester	Övrigt, Polymer	14			

Om avvikelser från redovisningskrav förekommer, ange det som kommentar i Tabell 1, alternativt här.	Övrig kommentar:
---	------------------

Skiljer sig den kemiska sammansättningen i den applicerade produkten från innehållet vid leverans? Gäller kemiska produkter.	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om ja, anges innehållet i den applicerade produkten i Tabell 2.		

Tabell 2. Innehåll för applicerad produkt (fullständigt innehåll i enlighet med redovisningskrav).

Ingående ämnen och material	EG-nr/ CAS-nr	Vikt-% (av den applicerade produkten)	Kommentar (ange eventuell tillämpning av ej harmoniserad klassificering)
Om någon avvikelse förekommer, ange det som kommentar i Tabell 2, alternativt här.	Övrig kommentar:		

Innehåller varan eller någon av dess delkomponenter, om det är en sammansatt vara, ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of Very High Concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration $\geq 0,1$ vikt%?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om ja, ange dessa ämnen i Tabell 1 tillsammans med övrigt ämnesinnehåll i produkten.		
Ange datum (år, månad, dag) för avstämning mot kandidatförteckningen:	Datum: 2024-09-30	
Koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen "en gång vara, alltid vara". Kandidatförteckningen hittar du här: <a href="http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table">http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table</a> .		

### Nanomaterial

Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är aktivt tillsatta för att uppnå en specifik funktion? <i>Information om nanomaterial är tillsatt för specifik funktion kan anges som frivillig information, men påverkar i dagsläget inte bedömningen.</i>	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om ja, ange vilket material	Material:	

### 3. Återvunna råvaror

Ingår återvunnet material i produkten?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Om ja, fyll i Tabell 3.		

Om produkten består av återvunnet material specificera vilket material och andel som utgörs av den totala produktens vikt, se *Tabell 3, Återvunnet material*.

**Tabell 3.** Återvunnet material.

Material	Andel (%) Återvunnet material av totala produktens vikt	Andel (%) av det återvunna materialet vilket inte passerat konsumentledet så som produktionsspill m.m. (preconsumer)	Andel (%) av det återvunna materialet vilket har passerat konsumentledet (postconsumer)	Kommentar
Stål, EN10346 zinkbelagd	20	0	20	

Om träråvara ingår

Finns möjlighet att beställa produkten med hållbarhetscertifikat för ingående träråvara?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om <i>Ja</i> : Ange hur stor andel som är certifierad, vilket certifieringsorgan som använts (t ex FSC, PEFC) samt licensnummer för certifieringen:		
Om <i>Nej</i> : Har träråvara från dokumenterat hållbart skogsbruk använts i produktionen av varan? Ange i så fall hur stor del av den ingående träråvaran det gäller:		
Om hållbarhetscertifikat saknas ange avverkningsland för träråvaran:		
Finns träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej

#### 4. Produktionsskedet

Finns en EPD (Environmental Product Declaration) enligt ISO 14025 och EN 15804 (eller motsvarande standard för annan varugrupp) framtagen?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Finns en annan typ av miljövarudeklaration framtagen?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
<i>Om ja</i> , bifoga EPD eller annan miljövarudeklaration.		
Har ett aktivt val av elleverantör tillämpats för att främja elproduktion från förnybara energikällor?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej

Om ja, beskriv hur länge avtalet tillämpas (start och slutdatum) samt elleverantör, vilken del av produktionen som avtalet gäller, typ av energikälla, och fördelning av använda energikällor (%).

## 5. Emballagehantering för distribution av produkt

Beskriv emballagehantering för distribution av varan  <i>Ange vilket förpackningsmaterial och vilket system för producentansvar för förpackningar som leverantör är ansluten till.</i>  <i>Ange om system tillämpas för återanvändning.</i>  <i>Beskriv andel återvunnet material som ev. ingår i emballaget.</i>	Beskrivning av emballage: Produkterna levereras i förpackningar av wellpapp. Emballaget består av 73% återvunnet material.  Vi är anslutna till FTI, Förpacknings- och tidningsinsamlingen. Emballaget återanvänds hos våra återförsäljare som lagerhållare samt förpackning för leverans till slutkund. Hos slutkund används emballaget som damm- och smutsskydd till dess att slutmontering skett.
Övriga upplysningar:	

## 6. Bygg och bruksskedet

Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
<i>Om ja, beskriv:</i> Förvaras torrt.			
Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
<i>Om ja, beskriv:</i>			
Finns skötselansvisningar/skötselråd för produkten?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
<i>Om ja, bifoga dokumentation vid ansökan.</i>			
Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för produkten?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant
<i>Om ja, ange märkning (G till A, A+, A++, A+++):</i>	Märkning:		

## 7. Avfallshantering

Kräver produkten särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
<i>Om ja, beskriv:</i>		
Omfattas den levererade varan av WEEE-direktivet 2012/19/EU (svenska förordningen 2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan (kan varan återbrukas inom varans förväntade livslängd)?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
<i>Om ja, beskriv:</i> Stålprodukter170405		
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
<i>Om ja, ange vilka:</i>		
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
<i>Om ja, ange avfallskod</i> Avfallsförordning 2011:927 <a href="https://www.notisum.se/rnp/sls/lag/20110927.htm">https://www.notisum.se/rnp/sls/lag/20110927.htm</a>	Avfallskod:	

## 8. Innemiljö

Har varan ett kritiskt fukttillstånd: <i>Information om materialet/varan har ett kritiskt fukttillstånd för mikrobiellpåväxt ska anges för information.</i> <i>Bedömningen påverkas inte av angiven information.</i>	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
<i>Om ja, ange vilket:</i>		
Är varan (eller kemisk produkt) avsedd för inomhusbruk?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
<i>Om ja, finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?</i>	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
<i>Om ja, bifoga rapport/certifikat vid ansökan.</i>		
<i>Om nej, finns motivering till varför emissionsdata gällande flyktiga organiska ämnen inte är relevanta för produkten?</i>	Motivering:	