



Publicerat: 2021-06-11

Tryggve Sport (Cardi Belysning)

Anledning till ny version: Kriterieändring med anledning av uppdatering av PRIO, Reviderad 2021-12-14

Tryggve Sport är en armatur med en ljusfördelning och ljusflöde optimerat för sporthallar med fokus på att skapa förutsättning för hög aktivitet och snabbt spel. Då armaturen är i IP23 funkar den även utmärkt i industriella miljöer. Tryggve Sport är tack vare sin konstruktion enkel att installera och dess form gör att kan den packas med minimalt emballage. Armaturen är bollskyddscertifierad enl. DIN 57710-13 / VDE-0710-13 och kan kompletteras med ett galler om ytterligare skydd önskas. LED är monterad på en lackerad aluminiumplåt för maximal värmeavledning som ger armaturen en lång livslängd. Stomme av vitlackerad galvaniserat stålplåt med komponentplatta i lackerad aluminium. Armaturen är försedd med integrerade linfästen som viks upp och kläms fast på linan. Monteras dikt tak eller på lina alternativt för montage med rörfästen, vinkelfästen eller pendel, tillbehör som beställs separat. Insticksplint 5x2x2,5 mm² i vardera gavel av armaturen med överkoppling.

Version				1 rev
Leverantör				Elektroskandia Sverige AB
BVB ID				146495
BSAB-kod				SN - Ljusarmaturer, ljuskällor m m SNB - Fasta ljusarmaturer för allmänbelysning
BK04				182 Belysningsvaror 18201 Inomhusbelysning
Kemisk produkt				Nej
Användningsområde				Inomhus
Artiklar (3 st)	Visa			
Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN/EAN	RSK-nummer	
A1320763676	TRYGGVE SPORT MO 4000K			
A1320763678	TRYGGVE SPORT MO 4000K DALI/SWD			
A1320773678	TRYGGVE SPORT HO 4000K DALI/SWD			

Bedömningsunderlag (avseende kemiskt innehåll och livscykel) (1 st) i

[Visa](#) v**Byggvarudeklaration**

2021-04-29

92.88 kB

Innehåll

Förklaring av tabellen i

- Visa information

Komponent

Mängd i komponent

Mängd i produkt

CAS

EG

Legering

H-angivelse

Egenklassificering

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Kablage	0,9%-1,0%			
Koppar	0,558-0,62%	7440-50-8		
Rubber, synthetic, chlorosulfonated polyethylene	0,216-0,24%	9008-08-6		
DINCH, 1,2 Cyklohexandikarboxylsyra, <0,08% diisononylester	<0,08%	166412-78-8		
Kalciumkarbonat	<0,06%	471-34-1		
Magnesiumhydroxid	<0,01%	1309-42-8		
Kopplingsplintar	0,2%-0,3%			
Polykarbonat	<0,174%	24936-68-3		
Koppar	<0,126%	7440-50-8		

Övrigt

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Olegerat stål, DC01	50,0%-54,3%		Övrigt, metaller	
Aluminiumlegering EN AW-1050A, Pb 0%	15,7%-16,5%		Övrigt, metaller	
Poly(metylmetakrylat)plast, PMMA, Plexiglas	12,5%-15,8%	9011-14-7		
Driver	4,9%-6,3%		Övrigt, elektronik	
LED-Modul	4,5%-5,9%		Övrigt, elektronik	
Överkopplingskablage	3,6%-5,6%		Övrigt, elektronik	
Polyesterharts, ospecificerat	1,0%		Övrigt, polymer	
Stål (galvaniserat)	0,4%-0,7%		Övrigt, metaller	
Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5% Bedömning på legeringsnivå	0,4%	12597-68-1		
Polyetylen, PE, hög densitet (HDPE), låg densitet (LDPE), linjär lågdensitetspolyeten	>0,1%	9002-88-4		

Bedömning Totalt Livscykel Innehåll

Mer detaljerad information om ämnesinnehåll har redovisats för Byggvarubedömningen och har använts som bedömningsunderlag. Denna information visas ej publikt.



Giltigt RoHS-intyg har redovisats för produkten men visas ej publikt.

+ Visa bedömning på innehåll




-  Underlag motsvarande redovisningskrav för nivå Accepteras finns. För bedömning mot nivå Rekommenderas, krävs korrekt ifyllt "Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter".
-  Dokumentation om CE-märkning eller EU-försäkran om överensstämmelse finns
-  Cancerframkallande kategori 2 (H351): 0,1% - <1% av enskilt ämne/-n
-  Reproduktionstoxiska kategori 1A eller 1B (H360): < 0,03% (rek) av enskilt ämne/-n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
-  Spädbarnsskador (H362): < 0,03% (rek) av enstaka ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
-  Bly eller blyföreningar: <0,01% (rek) av enskilt ämne redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
-  Allergiframkallande, Hudsensibiliserande kategori 1 eller 1B (H317): 0,1%- <1% av enskilt ämne
-  Akuttoxicitet (H300, H310, H330, H301, H311 eller H331): Ämne redovisas i halt som uppfyller gränsen för rekommenderas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
-  Toxicitet vid upprepad exponering, kategori 1 (H372): 0,1% - 1% av enskilt ämne/-n
-  Toxicitet vid upprepad exponering, kategori 2 (H373): ≤ 1%, av enskilt ämne/-n redovisas, men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
-  Miljöfarligt (H400): ≤ 2,5%, av enskilt ämne/-n, om M=1 (annars halt * M-värde ≤ 2,5 %) redovisas
-  Miljöfarligt (H410): ≤ 0,25%, av enskilt ämne/-n, om M=1 (annars halt * M-värde ≤ 0,25%) redovisas
-  Miljöfarligt (H412): ≤ 2,5% (rek) av enskilt ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
-  Miljöfarligt (H413, även sammanräkning med H410, H411 och H412): ≤ 2,5% (rek), av ämne/-n redovisas
-  Särskilt utpekade ämnen och ämnesgrupper: Innehåller bromerade flamskyddsmedel, uppfyller ej krav för rekommenderas

+ Visa bedömning på livscykelkriterier

1. Ingående material och råvaror

-  <50 % förnybara råvaror
-  Produkten innehåller inget återvunnet material


2. Tillverkning av varan

-  Uppgifter saknas om emissioner under produktion.
-  Uppgifter saknas om energianvändning.
-  $\geq 50\%$ av elanvändning under slutproduktion kommer från förnybara energikällor.





3. Emballage

-  Emballaget kan material eller energi-återvinnas.


4. Bruksskedet

-  Energimärkning redovisas ej. Produkt omfattas inte av krav på energimärkning enligt förordning (EU) 874/2012.

5. Avfall och rivning

-  Återanvändning är möjlig för $\geq 70\%$ av varan.
-  Materialåtervinning är möjlig för $\geq 70\%$ av varan.
-  Varan ger inte upphov till farligt avfall vid användning / byggproduktion.
-  Uttjänt vara eller del av varan ska hanteras som elektronikavfall.

6. Innemiljö (Enbart relevant för varor för inomhusbruk).

-  Ej relevant

Andra certifieringar/märkningar:



3.0 / 3.1

Ind 13

BSAB-koden omfattas ej av MB! (Innehållsredovisning saknas, vilket motsvarar BRONS enligt MB 3.0)

Ind 14

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt innehåller ej utfasnings- eller riskminskningsämnen, vilket motsvarar GULD. OBS! Inget hänsyn till emissioner!

2.1 / 2.2**Ind 14**

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkten saknar publik innehållsredovisning.

Ind 15

BSAB-koden omfattas ej av MB. Produkt innehåller inte utfasningsämnen enligt KEMI:s definition över klassificeringsgränser vilket motsvarar GULD.

**2017 v.1.1****Mat07**

Produkt innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition samt EDS Cat1/ Cat2) över klassificeringsgränser(2p.)- Installationsprodukt

2013 v.2.0**Mat08**

BSAB-koden omfattas ej av BREEAM, men produkt innehåller inte utfasningsämnen över klassificeringsgränser.

