

## MILJÖVARUDEKLARATION

### General

Produkt / produktgrupp: MD20 Ställdon, spjäll, 10Nm

Beteckning: MD20 (MD20-24T(-S), MD20-T(-S), MD20-24M)

Tillverkare: Belimo AG för Schneider Electric



### Tillverkarinformation

Kvalitetssäkrat system finns fastställt ja  nej

Systemet är förankrat genom: Cert. enligt ISO 9001  Annat system

Miljöpolici finns fastställd ja  nej

Företaget är anslutet till ICC:s näringslivsprogram ja  nej

Företaget är EMAS-registrerat ja  nej

Miljöledningssystem finns fastställt ja  nej

Systemet är förankrat genom: Cert. enligt ISO 14001  Annat system

Företaget arbetar med livscykelanalyser (LCA) ja  nej

Övriga uppgifter om internt miljöarbete:

### Produktinformation

#### Kriterier för miljömärkning av branschens produkter saknas för närvarande

Rekommenderat användningsområde framgår av teknisk dokumentation ja  nej

På produkten/produktgruppen finns entydig och varaktigt anbringad märkning; (tillverkare, produktbeteckning mm) ja  nej

Märkningen anknyter till teknisk dokumentation så att produkten entydigt kan identifieras ja  nej

Annan märkning eller certifiering (CE, UL, etc):

Schneider-Electric Branded,  
CE marked till LVD och EMC  
UL och C-Tick

### 1. Ingående material (approximativa värden)

Ämne	Vikt (Kg)	Andel	Återvunnet material	Återvinningsbart material	Energjåtervinningsbart material	Till deponi
Total vikt (excl emballage / Doc.)	2.28	100%	-	-	-	100%
Stål (järn, plåt, rostfritt stål, galvaniserat)	1.55	68.0%	-	75%	-	100%
Aluminium (och legeringar)	0	0%	-	-	-	100%
Koppar (inklusive kabel, motor och transformator)	0.06	2.6%	-	10%	-	100%
Plast (PA, PVC, POM, inklusive kabel)	0.60	26.5%	-	0%	100%	100%
Elektronik (PCB inklusive kondensatorer)	0.04	1.8%	-	-	50%	100%
Emballage / Dokumentation (papper)	0.23	-	60%	-	100%	100%

Kommentarer: Produkten är inte gjord för nedmontering  
Komponenter är inte klart identifierade som ingående material i tillverkningen

- Tillverkaren ställer krav på miljövarudeklarationer eller motsvarande från leverantörer ja  nej
- Tillverkaren ställer krav på varuinformationsblad enl LKP (ISO110141) från berörda leverantörer av kemikalier ja  nej
- Produkten innehåller > 0,2 viktprocent av något ämne som finns förtecknaT I kemi:s Begränsnings och/eller OBS-lista ja  nej

**Produktens innehåll av ämnen enligt begränsnings- eller OBS-listan:** (approximativa värden)

Ämne	CAS-nummer	
Zn - Zink	7440-66-6	0%
Pb - Bly	7439-98-7	0%
TBBP A - Tetrabromisfenol A	79-94-7	0%
Ni - Nickel	7440-02-0	0%

Kommentarer:

Innehåller inga av ovanstående ämnen

**Relaterade miljöstandarder/överensstämmelse**

- Produkten överensstämmer enligt RoHS-direktivet ja  nej
- Produkten överensstämmer enligt REACH-direktivet ja  nej

Kommentarer:

Frigörelsen av relevanta ingående material för denna produkt faller utanför de krav som skall registreras i enlighet med REACH-förordningen

**2. Produktion**

- Produktionsanläggningen kräver tillstånd eller anmälan enligt miljöskyddslagen ja  nej
- Miljörapport lämnas årligen till myndighet enligt miljöskyddslagen ja  nej
- Miljöredovisning kan lämnas efter anmodan ja  nej
- Data på energianvändning och emissioner till luft, vatten och mark från anläggningen kan lämnas efter anmodan ja  nej

**3. Distribution av färdig produkt**

Ange var produkten är producerad:

Schweiz EU

Transportsätt som tillämpas för produkten:

Med löastbil till Central European Distribution centrum, nära Stockholm, Sverige

Material i emballage:

Wellpapp

- Företaget är anslutet till REPA-registret i Sverige (5561248500) ja  nej
- Företaget tillämpar ett system med flergångsemballage ja  nej
- Företaget återtar emballage ja  nej

#### 4. Byggskedet

Dokumenterade instruktioner för montage och inbyggnad finns för produkten	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
I instruktionerna finns krav och rekommendationer om:		
- skyddsåtgärder vid hantering och montage	ja <input type="checkbox"/>	nej <input checked="" type="checkbox"/>
- varans hantering på arbetsplatsen	ja <input type="checkbox"/>	nej <input checked="" type="checkbox"/>
Produkten kräver inga speciella skyddsåtgärder vid hantering och montage.		

#### 5. "

Produkten kräver energitillskott för drift vid avsedd användning	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
Kräver kemiska produkter för drift och normalt underhåll vid avsedd användning	ja <input type="checkbox"/>	nej <input checked="" type="checkbox"/>
Om "ja", ange typ av kemisk produkt		
Produkten ger miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö) vid avsedd användning	ja <input type="checkbox"/>	nej <input checked="" type="checkbox"/>
Dokumenterade instruktioner för drift och underhåll för produkten	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
Produktens uppskattade livslängd, förutsatt att drift och underhåll sker enligt tillverkarens anvisningar	10 år	

#### 6. k

Produkten är förberedd för miljöanpassad återvinning	ja <input type="checkbox"/>	nej <input checked="" type="checkbox"/>
Produkten kräver inga speciella skyddsåtgärder vid rivning.		

#### 7. Avfallshantering

Detta ställdon får inte kastas i osorterat avfall, speciellt inte det elektroniska kretskortet.  
Lokala lagstiftningar kräver särskild ekologisk behandling av komponenter tillverkade av eller som innehåller specifika material.  
Följ alla lokala och tillämpliga lagar.

#### 8. Produktbild



#### Legal disclaimer: This declaration is for information purposes only

This environmental product declaration does not constitute a guarantee of the composition of a product; neither does it guarantee that the product will retain a particular composition for a particular period.

Schneider Electric therefore does not assume liability for any error or for any consequences which may arise from the use of this information to the maximum extent under the law.