

BILAG **LEVERANDØR** **MANUAL**

VERSION 2.0



STARK

Sammen bygger vi professionelt



I STARK ØNSKER VI AT:

- Kunne rådgive vores kunder bedst muligt på alle digitale platforme
- Tilbyde vores kunder så mange løsninger som muligt
- Leve op til lovkrav i byggeriet
- Drive en effektiv logistik

For at dette kan lade sig gøre har vi minimum brug for følgende produktdata. Data leveres i struktureret form i én samlet mail til masterdata@stark.dk, medmindre andet er noteret i nedenstående. Denne mail kan også kontaktes ved spørgsmål til datakravene beskrevet her.

Hvis du som leverandør har kommentarer, information om udgående varer eller spørgsmål til STARKs salg af varen eller andre henvendelser relateret til andet end datakravene, skal du rette henvendelse til din kontaktperson, som forhandlede samarbejdsaftale med dig.

For alle nedenstående data gælder, at leverandøren proaktivt og omgående skal underrette masterdata@stark.dk om ændringer i data eksempelvis ændring i antal varer pr. kolli.

SOM LEVERANDØR SKAL DU LEVERE DATA PÅ FØLGENDE OMRÅDER:

1. Enheder	Eksempler
Prisenhed	M, M2, STK.
Mindste salgbare enhed (ud af STARK)	Rulle, pakke, STK.
Mindste købsbare enhed (ind i STARK)	Rulle, pakke, STK.
Inderkolli	Pakke, Kasse
Yderkolli	Karton
Palle størrelse	Palle
Yderligere enheder	(forvogn, fullload, container)
EAN nummer	

For alle enheder gælder, at der SKAL angives utvetydig omregningsfaktor/antal for hver enhed, samt EAN-nummer for hver enhed (dvs. for både stk., pakke, palle). Data leveres til masterdata@stark.dk

2. Logistikdimensioner	Eksempler
Højde / Tykkelse	MM, CM, M
Bredde / Dybde	MM, CM, M
Diameter (alternativt til højde/bredde)	MM, CM, M
Længde	MM, CM, M
Vægt	GR, KG, Ton

Logistikdimensioner skal oplyses for alle nævnte enheder i tabel 1 inkl. emballage, ekskl. paller. Eksempel 1 – Boremaskine i kuffert inkl. batterier, lader og tilbehør. Eksempel 2 – Garderobeskab usamlet i papkasse. Data leveres til masterdata@stark.dk

3. Varedimensioner	Eksempler
Højde / Tykkelse	MM, CM, M
Bredde / Dybde	MM, CM, M
Diameter (alternativt til højde/bredde)	MM, CM, M
Længde	MM, CM, M
Vægt	GR, KG, Ton

Varedimensioner skal oplyses for varen i anvendelsessituationen. Eksempel 1 – Boremaskine, når kunden bruger den. Eksempel 2 – Garderobeskab samlet. Data leveres til masterdata@stark.dk

4. ProduktID/klassifikationer	Eksempler
Leverandørens varenummer	Alfanumerisk felt
DB nummer (hvis det findes)	7 cifre (numerisk)
KN-kode	8 cifre (numerisk)
Toldkode	2 cifre (numerisk)
Oprindelsesland	DK, SE, DE
VVS-nummer	
ETIM	
Leverandørens Produkthierarki	Fodtøj / støvler
Leverandørens Produktsammensætning	Model / størrelse

Information om KN- og toldkode kan findes på Toldstyrelsens website. ETIM og eller UNSPSC kode er valgfri. Data leveres til masterdata@stark.dk

5.	Tekster	Eksempler
	Kort varetekst	Maks 60 karakterer
	Lang beskrivende varetekst	
	Data leveres til masterdata@stark.dk	

6.	Tekniske specifikationer (eksempler)	Eksempler
	Farve	Grøn, Rød
	Benlængde	82, 88
	Watt	950, 2300
	Isoleringsevne	34, 37
	Tekniske specifikationer varierer fra produktkategori til produktkategori. STARK vil have alle definerende og beskrivende attributter for alle produkter leveret til masterdata@stark.dk	

7.	Godkendelser / certificeringer	Eksempler
	PEFC certificering	70%, 100%
	FSC Certificering	70%, Mix credit
	Svanemærke	
	EU-blomsten	
	DGNB kvalitetstrin	
	DGNB Indikator	
	Indoor Air comfort gold	
	Blauer Engel	
	Emicode EC1	
	Emicode EC1 plus	
	M1	
	Indeklimamærket	
	Cradle to Cradle	
	Oekotex standard 100	
	Oekotex standard Made in Green	
	Sko godkendelse	S1, S1P, S3
	EN godkendelse	EN342
	CE mærke	
	Brandklassificering	BD30
	Drikkevandsgodkendelse	GDV, ATA
	Sikkerhedsadvarsler	“Kun autoriseret installatør”
	DoP / DoC	
	Nordic Poly Mark	
	Alle godkendelser / Certificeringer skal ledsages af Certifikat/dokument i PDF til masterdata@stark.dk	

8.	Produktrelationer	Eksempler
	Følgevarer (tvang)	2 komponent produkter – cola/flaske
	Tilbehør	Plader/skruer – boremaskine/bor
	Alternativer	
	Ved forslag til relationer kontakt venligst masterdata@stark.dk	

9.	Miljødata	Eksempler
	EPD type	Generisk, Branche, Produkt
	Gyldig fra	01.01.2025
	Gyldig til	01.01.2028
	EPD Standard	A1
	Declared value	"tal"
	Declared unit	Kg, M²
Emissionstal for typerne Branche og Produkt skal ledsages af EPD i PDF-format til masterdata@stark.dk		

10.	Sikkerhedsdata	Eksempler
	UN-kode ADR	UN1965
	UN-kode RID	UN1965
	UN-kode IMDG	UN1965
	UN-kode ICAO/IATA	UN1965
	Fareklasse	2.1
	Signalord	Fare
	Faresætning	H220, H280
	Sikkerhedssætning	P102, P210
	CAS nummer	74-98-6
	MAL-kode	00-3
	Oplagsenhed	
Sikkerhedsdata skal ledsages af sikkerhedsdatablad. Dette sendes til masterdata@stark.dk		

11.	Billeder/video	Eksempler
	Produktbillede fritlagt (300 dpi – 10x10 cm)	
	Miljøbillede u/personer	
	Video	Link til Youtube eller Vimeo
For beklædning skal produktbillede være udfoldet. Dette sendes til masterdata@stark.dk		

12.	Oplagring/transport	Eksempler
	Palletype	EUR, Éngangs
	Kræver plastfolie	Ja/Nej
	Kræver hjørnebeskyttere	Ja/Nej
	Skrøbelig transport	Ja/Nej
	Tåler fugt	Ja/Nej
	Kræver strøer	Ja/Nej
	Opbevaring	Inde / Ude
	Opbevaringstemperatur	Frostfrit, over 5 gr
	Må stables	Ja/Nej
	Datomærket vare	Ja/Nej
Data leveres til masterdata@stark.dk		

13.	Øvrige dokumenter	Eksempler
	Monteringsvejledning	
	Brugsanvisning	
	Disse dokumenter skal være på dansk og gerne andre sprog hvis det findes.	

14.	Prisinformation	Eksempler
	Købspris	100
	Valuta	DKK/EUR
	Fakturarabat 1	10%
	Fakturarabat 2	5%
	Flerstykspris	100 STK = 10DKK/STK.
	Anbrudstillæg	30% tillæg < 50 STK.
	Afhentningsgodtgørelse	5% rabat ved afhentning
	Gælder fra dato	1/1/2026
	Område (ved geografisk specifikke priser)	Jylland=10DKK, Sjælland=12DKK
	Vejledende udsalgspris	100
	Afgift	5
	Afgiftstype	%, DKK
	Må varen anbrydes	Ja/nej
	Prisenhed og omregningsfaktorer bør fremgå.	

15.	Emballage	Eksempler
	Farligt affald	Opgives i KG pr forpakning
	Pap	Opgives i KG pr forpakning
	Papir	Opgives i KG pr forpakning
	Jernholdigt metal	Opgives i KG pr forpakning
	Aluminium	Opgives i KG pr forpakning
	Glas	Opgives i KG pr forpakning
	Blød Plast	Opgives i KG pr forpakning
	Fleksibel plast	Opgives i KG pr forpakning
	Hård Plast	Opgives i KG pr forpakning
	PET	Opgives i KG pr forpakning
	Skum Plast	Opgives i KG pr forpakning
	Mad- og drikkekartoner	Opgives i KG pr forpakning
	Tekstil	Opgives i KG pr forpakning
	Keramik	Opgives i KG pr forpakning
	Porcelæn	Opgives i KG pr forpakning
	Kork	Opgives i KG pr forpakning
	Andet	Opgives i KG pr forpakning
	Disse oplysninger skal være angivet for alle forpakningsstørrelser. Der tages forbehold for, at formen for modtagelse af dette data ændres, i så fald vil leverandøren få besked herom. Dette data leveres til masterdata@stark.dk	



DATASTRUKTUR OG KRAV IFT. EMISSION OG BÆREDYGTIGHED

Data skal sendes til masterdata@stark.dk, og der skal medfølge et varenummer, så STARK kan identificere, hvilken data der hører til hvilket produkt.

STARK ønsker data struktureret på en måde, der muliggør:

- Tydelig adskillelse mellem produktets forskellige livscyklusfaser (fx produktion, transport, installation, brug og slutbehandling).
- Angivelse af enheder for hver fase, så data kan skaleres korrekt i henhold til de specifikke dimensioner eller volumener af produktet.

Dataleveringen skal følge en prioriteret rækkefølge baseret på produktets relevans for LCA-krav. For LCA-relevante produkter, jf. BR18 tabel 6, er den foretrukne løsning en EPD i henhold til EN 15804 +A2 med tillægsblad for +A1, da dette sikrer verificerede og sammenlignelige data. Hvis en specifik EPD ikke er tilgængelig, skal der anvendes nationalt tilpassede generiske værdier. For andre produkter og tilbehør foretrækkes en EPD. Hvis dette ikke er muligt, kan data leveres i prioriteret rækkefølge efter kvalitet.

A. For produkter, der er LCA-relevante jf. BR18 tabel 6

1. EPD i henhold til EN 15804 +A2, med tillægsblad for +A1.
Dette er den foretrukne løsning, da det sikrer verificerede og sammenlignelige data.
2. Nationalt tilpasset generisk værdi, hvis en specifik EPD ikke er tilgængelig.

B. For alle andre produkter og tilbehør

EPD foretrækkes, men hvis dette ikke er muligt arbejder STARK med generiske værdier, og derfor kan nedstående ses som en prioriteringsliste i forhold til kvaliteten af data, hvor 1 er af bedst kvalitet og at foretrække.

1. EPD eller PEF (Product Environmental Footprint).
2. Produkt-LCA i henhold til ISO 14044.
3. Nationalt tilpasset generisk værdi.
4. EU generisk værdi (eller branche-specifikke data.)



FASER OG INDIKATOR

Data skal indeholde følgende livscyklusfaser:

- Produktion (A1-A3): Råmaterialer, energiforbrug og produktionsprocesser.
- Transport (A4): Transportafstand og vægt.
- Brug (B1-B7): Eventuelle vedligeholdelses- eller driftskrav (LCA-krav).
- Slutbehandling (C1-C4): Nedtagning, transport til affaldshåndtering og behandling.
- Genbrugspotentiale (D): Muligheder for genanvendelse eller genbrug.

Det er vigtigt, at biogene og fossile emissioner oplyses særskilt, da de har forskellig oprindelse og miljømæssige konsekvenser. Dette sikrer en mere præcis og gennemsigtig vurdering.

STARK kræver som minimum data på følgende indikatorer, såfremt det har relevans for produktet:

- GWP-total – Global Warming Potential (Total) (Samlet global opvarmningspotentiale)
- GWP-fossil – Global Warming Potential (Fossil) (Global opvarmningspotentiale fra fossile kilder)
- GWP-biogenic – Global Warming Potential (Biogenic) (Global opvarmningspotentiale fra biogene kilder, f.eks. biomasse)
- GWP-LULUC – Global Warming Potential (Land Use and Land Use Change) (Global opvarmningspotentiale fra ændringer i arealanvendelse)
- AP – Acidification Potential (Forsuringspotentiale)
- EP-freshwater – Eutrophication Potential (Freshwater) (Eutrofieringspotentiale for ferskvand)
- EP-marine – Eutrophication Potential (Marine) (Eutrofieringspotentiale for havmiljøet)
- EP-terrestrial – Eutrophication Potential (Terrestrial) (Eutrofieringspotentiale for jordmiljøet)

Der bør altid tydeliggøres, hvilken Eurocode der anvendes, samt overholdes krav herfra.

SKALERING

For at lette korrekt skalering skal data relateres til produktets volumetriske enhed (1 m^3), især hvor der er tale om varierende tykkelser. Alternativt skal skaleringsforholdene tydeligt beskrives, så de er letforståelige for vores system.

Udover ovenstående datakrav er det VIGTIGT at vi får besked når:

- En vare udgår og skal slettes



**SAMMEN STÅR VI OP
FOR BYGGERIET.
SAMMEN BYGGER VI
PROFESSIONELT**



STARK
Sammen bygger vi professionelt