



Reconnaissance drone

Version 3

FIKTIVES BEISPIEL

Erklärende Person	Example Systems Oy (fictional), its authorised signatory, Authorised signatory. Lodemark unterzeichnet nicht.
Datum des Pakets	24. Oktober 2026
Regelwerke Stand	12. Oktober 2026. Noch nicht von Fachleuten geprüft.
Erstellt von	Lodemark, Methode vom 12. Oktober 2026, Rechner 2026.10.13
Sprache	Deutsch
Status	Ausgestellt
Fingerabdruck der Daten	SHA-256 b49b5398 f01f824a e98a66f1 3af72569 97b52bad bc56f487 4afbdeef 7a455281

ZUSAMMENFASSUNG

REGELWERK	STATUS	ANTEIL AUSSERHALB	STUFE
SAFE, Artikel 16 Absatz 10	Hält den Schwellenwert ein auf Grundlage der eingegebenen Daten	27,5 bis 30,9 %	D, Unbekannt
EDIP, Artikel 10 Absatz 3	Prüfung erforderlich	30,8 bis 34,2 %	D, Unbekannt
Abkommen EU-Kanada, Artikel 5 Absatz 8	Hält den Schwellenwert ein auf Grundlage der eingegebenen Daten	22,8 bis 26,2 %	D, Unbekannt
Unterstützungsdarlehen für die Ukraine, Artikel 13 Absatz 4 Buchstabe g	Hält den Schwellenwert ein auf Grundlage der eingegebenen Daten	27,5 bis 30,9 %	D, Unbekannt

7 Zeilen haben Stufe D, unbekannt. Siehe Abschnitte 3a und 12.

Dies ist keine Entscheidung über die Förderfähigkeit. Darüber entscheidet allein der öffentliche Auftraggeber oder der Fördermittelgeber. Sie unterzeichnen Ihre Erklärung selbst. Lodemark zeigt die Berechnung und die Nachweise, auf denen sie beruht.

Die englische Fassung ist maßgeblich.



2. Zusammenfassung

SAFE, Artikel 16 Absatz 10

Hält den Schwellenwert ein auf Grundlage der eingegebenen Daten

Auf Grundlage der eingegebenen Daten machen Komponenten mit Ursprung außerhalb der Union, der dem EWR angehörenden EFTA-Staaten und der Ukraine zwischen 27,5 % und 30,9 % der geschätzten Kosten der Komponenten des Endprodukts aus. Die Obergrenze nach Artikel 16 Absatz 10 der SAFE-Verordnung beträgt 35 %.

Stufe	Anteil an den Komponentenkosten
A, Amtliches Dokument	22,9 %
B, Lieferantenerklärung mit Nachweis	63,8 %
C, Nur eine Angabe	9,9 %
D, Unbekannt	3,4 %

Wichtigste Gründe

- Ursprung unbekannt bei 7 Komponenten (3,4 % der Kosten der Komponenten).

Regelwerk: Verordnung (EU) 2025/1106 des Rates (SAFE), Artikel 16 Absatz 10, Stand 12. Oktober 2026. Noch nicht von Fachleuten geprüft.

EDIP, Artikel 10 Absatz 3

Prüfung erforderlich

Auf Grundlage der eingegebenen Daten machen Bestandteile mit Ursprung außerhalb der Union und assoziierter Länder zwischen 30,8 % und 34,2 % der geschätzten Kosten der Bestandteile des Endprodukts aus. Die Obergrenze nach Artikel 10 Absatz 3 der EDIP-Verordnung beträgt 35 %.

Stufe	Anteil an den Komponentenkosten
A, Amtliches Dokument	22,9 %
B, Lieferantenerklärung mit Nachweis	63,8 %
C, Nur eine Angabe	9,9 %
D, Unbekannt	3,4 %

Wichtigste Gründe

- Ursprung unbekannt bei 7 Komponenten (3,4 % der Kosten der Komponenten).
- Ob Norwegen, Island und Liechtenstein im Rahmen von EDIP als assoziierte Länder gelten, ist noch zu prüfen.
- Das Ergebnis ändert sich, wenn Norwegen, Island und Liechtenstein nicht als assoziierte Länder zählen.

Regelwerk: Verordnung (EU) 2025/2643 (EDIP), Artikel 10 Absatz 3, Stand 12. Oktober 2026. Noch nicht von Fachleuten geprüft.

Abkommen EU-Kanada, Artikel 5 Absatz 8

Kriterium	Status	Anteil
Teil 1: europäischer Anteil mindestens 20 %	Hält den Schwellenwert ein auf Grundlage der eingegebenen Daten	Auf Grundlage der eingegebenen Daten machen Komponenten mit Ursprung in der Union, einem dem EWR angehörenden EFTA-Staat oder der Ukraine zwischen 69,1 % und 72,5 % der geschätzten Kosten der Komponenten des Endprodukts aus. Der Mindestanteil nach Artikel 5 Absatz 8 des Abkommens EU-Kanada beträgt 20 %.
Teil 2: Drittländer höchstens so viel wie europäisch	Hält den Schwellenwert ein auf Grundlage der eingegebenen Daten	Auf Grundlage der eingegebenen Daten machen Komponenten aus Drittländern zwischen 22,8 % und 26,2 % und Komponenten mit Ursprung in der Union, einem dem EWR angehörenden EFTA-Staat oder der Ukraine zwischen 69,1 % und 72,5 % der geschätzten Kosten der Komponenten des Endprodukts aus. Nach Artikel 5 Absatz 8 des Abkommens EU-Kanada dürfen Erstere Letztere nicht übersteigen.
Teil 3: Drittländer höchstens 35 %	Hält den Schwellenwert ein auf Grundlage der eingegebenen Daten	Auf Grundlage der eingegebenen Daten machen Komponenten aus Drittländern zwischen 22,8 % und 26,2 % der Kosten der Komponenten des Endprodukts aus. Die Obergrenze nach Artikel 5 Absatz 8 des Abkommens EU-Kanada beträgt 35 %.

Komponenten mit Ursprung in Kanada machen 4,7 % der geschätzten Kosten der Komponenten des Endprodukts aus. Das Abkommen erlaubt, dass dieser Anteil 35 % übersteigt.

Stufe	Anteil an den Komponentenkosten
A, Amtliches Dokument	22,9 %
B, Lieferantenerklärung mit Nachweis	63,8 %
C, Nur eine Angabe	9,9 %
D, Unbekannt	3,4 %

Wichtigste Gründe

- Ursprung unbekannt bei 7 Komponenten (3,4 % der Kosten der Komponenten).

Regelwerk: Abkommen zwischen der Europäischen Union und Kanada zur Festlegung der Bedingungen für die Beteiligung an Beschaffungen im Rahmen des SAFE-Instruments (ABl. L, 2026/445), Artikel 5 Absatz 8, Stand 12. Oktober 2026. Noch nicht von Fachleuten geprüft.

Unterstützungsdarlehen für die Ukraine, Artikel 13 Absatz 4 Buchstabe g

Hält den Schwellenwert ein auf Grundlage der eingegebenen Daten

Auf Grundlage der eingegebenen Daten machen Komponenten mit Ursprung außerhalb der Union, der dem EWR angehörenden EFTA-Staaten und der Ukraine zwischen 27,5 % und 30,9 % der geschätzten Kosten der Komponenten des Verteidigungsguts aus. Die Obergrenze nach Artikel 13 Absatz 4 Buchstabe g der Verordnung über das Unterstützungsdarlehen für die Ukraine beträgt 35 %.

Stufe	Anteil an den Komponentenkosten
A, Amtliches Dokument	22,9 %
B, Lieferantenerklärung mit Nachweis	63,8 %
C, Nur eine Angabe	9,9 %



Stufe	Anteil an den Komponentenkosten
D, Unbekannt	3,4 %

Wichtigste Gründe

- Ursprung unbekannt bei 7 Komponenten (3,4 % der Kosten der Komponenten).

Die Kommission hat nach Artikel 13 Absatz 5 Ausnahmeregelungen von dieser Regel erlassen.

Regelwerk: Verordnung (EU) 2026/467 (Unterstützungsdarlehen für die Ukraine), Artikel 13 Absatz 4 Buchstabe g, Stand 12. Oktober 2026. Noch nicht von Fachleuten geprüft.

Dies ist keine Entscheidung über die Förderfähigkeit. Darüber entscheidet allein der öffentliche Auftraggeber oder der Fördermittelgeber. Sie unterzeichnen Ihre Erklärung selbst. Lodemark zeigt die Berechnung und die Nachweise, auf denen sie beruht.

3. Berechnungstabelle

186 Zeilen der Version 3. Kosten in Euro zum eingegebenen Kurs. Nur Komponenten zählen für den Anteil; andere Zeilen sind aufgeführt und bleiben außen vor.

Nr.	Komponente	Lieferant	Menge	Kosten (EUR)	Ursprung	Grundlage	Stufe	Nachweis	Gelesen mit	Geprüft von	Markierung
1	Thermal camera core	S01	1	5.200,00	Deutschland (DE)	Dokument	B			Kunde	
2	Airframe, carbon	Northern Airframe Works Oy (fictional)	1	4.700,00	Finnland (FI)	Dokument	B			Kunde	
3	Radio datalink	S03	1	3.900,00	Norwegen (NO)	Dokument	B			Kunde	
4	Battery pack	S04	1	3.300,00	Polen (PL)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
5	Flight controller	S05	1	3.100,00	Deutschland (DE)	Dokument	B			Kunde	
6	Gimbal assembly	S06	1	2.500,00	Schweiz (CH)	Dokument	A			Kunde	
7	Mission computer	S07	1	2.400,00	Kanada (CA)	Dokument	B			Kunde	
8	Motors ×4	S08	4	2.200,00	China (CN)	Dokument	A			Kunde	
9	Daylight camera optics	S09	1	1.900,00	Japan (JP)	Dokument	A			Kunde	
10	Navigation module	S10	1	1.700,00	Ukraine (UA)	Dokument	B			Kunde	
11	Encryption module	S11	1	1.500,00	Finnland (FI)	Dokument	B			Kunde	
12	Speed controllers ×4	Speedline Drives AB (fictional)	4	1.300,00	Unbekannt	Keine	D			Kunde	
13	Antenna set	S13	1	1.200,00	Schweden (SE)	Dokument	B			Kunde	
14	Ground link modem	S14	1	1.000,00	Vereinigtes Königreich (GB)	Dokument	A			Kunde	
15	Power distribution board	S05	1	1.000,00	Deutschland (DE)	Dokument	B			Kunde	
16	GNSS receiver	S15	1	900,00	Taiwan (TW)	Dokument	A			Kunde	
17	Wiring harness	S16	1	900,00	Tschechien (CZ)	Dokument	B			Kunde	
18	Parachute system	S17	1	800,00	Frankreich (FR)	Dokument	B			Kunde	
19	Landing gear	S11	1	700,00	Finnland (FI)	Dokument	B			Kunde	
20	Propellers ×4	S08	4	400,00	China (CN)	Dokument	A			Kunde	
21	Connector A10	S18	1	86,00	Italien (IT)	Dokument	B			Kunde	
22	Fastener kit A11	S19	1	26,00	Japan (JP)	Dokument	B			Kunde	
23	Voltage regulator A12	S20	1	95,00	Niederlande (NL)	Dokument	A			Kunde	
24	Inertial sensor A13	S21	1	39,00	Schweden (SE)	Dokument	B			Kunde	
25	Barometer A14	S22	1	46,00	Polen (PL)	Dokument	A			Kunde	
26	Magnetometer A15	S23	1	83,00	Niederlande (NL)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
27	Servo A16	S13	1	136,00	Schweden (SE)	Dokument	B			Kunde	



Nr.	Komponente	Lieferant	Menge	Kosten (EUR)	Ursprung	Grundlage	Stufe	Nachweis	Gelesen mit	Geprüft von	Markierung
28	LED module A10	Northern Airframe Works Oy (fictional)	1	21,00	Finnland (FI)	Dokument	B			Kunde	
29	Heat sink A11	S24	1	26,00	China (CN)	Dokument	B			Kunde	
30	Shielding can A12	S08	1	79,00	China (CN)	Dokument	A			Kunde	
31	Coax cable A13	S09	1	150,00	Japan (JP)	Dokument	A			Kunde	
32	Carrier board A14	Northern Airframe Works Oy (fictional)	1	30,00	Finnland (FI)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
33	Capacitor set A15	S25	1	44,00	Frankreich (FR)	Dokument	B			Kunde	
34	Resistor set A16	S08	1	24,00	China (CN)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
35	MOSFET set A10	S25	1	98,00	Frankreich (FR)	Dokument	B			Kunde	
36	Oscillator A11	S17	1	25,00	Frankreich (FR)	Dokument	A			Kunde	
37	Memory module A12	S13	1	50,00	Schweden (SE)	Dokument	B			Kunde	
38	Storage card A13	Northern Airframe Works Oy (fictional)	1	22,00	Finnland (FI)	Dokument	B			Kunde	
39	Cooling fan A14	S24	1	27,00	China (CN)	Dokument	B			Kunde	
40	Gasket set A15	Northern Airframe Works Oy (fictional)	1	120,00	Finnland (FI)	Dokument	B			Kunde	
41	Bearing set A16	S13	1	67,00	Schweden (SE)	Dokument	B			Kunde	
42	Bracket A10	Northern Airframe Works Oy (fictional)	1	19,00	Finnland (FI)	Dokument	B			Kunde	
43	Damper A11	S16	1	20,00	Tschechien (CZ)	Dokument	A			Kunde	
44	Lens filter A12	S08	1	28,00	China (CN)	Dokument	B			Kunde	
45	Antenna cable A13	S20	1	180,00	Niederlande (NL)	Dokument	B			Kunde	
46	Fuse set A14	S23	1	71,00	Niederlande (NL)	Dokument	B			Kunde	
47	Switch A15	S05	1	141,00	Deutschland (DE)	Dokument	B			Kunde	
48	Microcontroller A16	S08	1	35,00	China (CN)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
49	Transceiver chip A10	S26	1	84,00	Unbekannt	Keine	D			Kunde	
50	Pitot tube A11	S08	1	22,00	China (CN)	Dokument	B			Kunde	
51	Connector B12	S24	1	45,00	China (CN)	Dokument	A			Kunde	
52	Fastener kit B13	S08	1	28,00	China (CN)	Dokument	A			Kunde	
53	Voltage regulator B14	S11	1	163,00	Finnland (FI)	Dokument	A			Kunde	
54	Inertial sensor B15	S08	1	88,00	China (CN)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
55	Barometer B16	S20	1	18,00	Niederlande (NL)	Dokument	B			Kunde	





Nr.	Komponente	Lieferant	Menge	Kosten (EUR)	Ursprung	Grundlage	Stufe	Nachweis	Gelesen mit	Geprüft von	Markierung
56	Magnetometer B10	S17	1	43,00	Frankreich (FR)	Dokument	A			Kunde	
57	Servo B11	S05	1	134,00	Deutschland (DE)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
58	LED module B12	S08	1	189,00	China (CN)	Dokument	B			Kunde	
59	Heat sink B13	S05	1	63,00	Deutschland (DE)	Dokument	A			Kunde	
60	Shielding can B14	S21	1	19,00	Schweden (SE)	Dokument	B			Kunde	
61	Coax cable B15	S25	1	76,00	Frankreich (FR)	Dokument	A			Kunde	
62	Carrier board B16	S21	1	60,00	Schweden (SE)	Dokument	A			Kunde	
63	Capacitor set B10	S26	1	39,00	Unbekannt	Keine	D			Kunde	
64	Resistor set B11	S08	1	87,00	China (CN)	Dokument	A			Kunde	
65	MOSFET set B12	S05	1	44,00	Deutschland (DE)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
66	Oscillator B13	S27	1	41,00	Deutschland (DE)	Dokument	B			Kunde	
67	Memory module B14	S28	1	33,00	Taiwan (TW)	Dokument	B			Kunde	
68	Storage card B15	S27	1	23,00	Deutschland (DE)	Dokument	B			Kunde	
69	Cooling fan B16	S11	1	125,00	Finnland (FI)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
70	Gasket set B10	S08	1	120,00	China (CN)	Dokument	B			Kunde	
71	Bearing set B11	S11	1	27,00	Finnland (FI)	Dokument	B			Kunde	
72	Bracket B12	S27	1	19,00	Deutschland (DE)	Dokument	B			Kunde	
73	Damper B13	S26	1	105,00	Unbekannt	Keine	D			Kunde	
74	Lens filter B14	S27	1	55,00	Deutschland (DE)	Dokument	B			Kunde	
75	Antenna cable B15	S26	1	97,00	Unbekannt	Keine	D			Kunde	
76	Fuse set B16	S29	1	52,00	Vereinigte Staaten (US)	Dokument	B			Kunde	
77	Switch B10	S25	1	21,00	Frankreich (FR)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
78	Microcontroller B11	S27	1	78,00	Deutschland (DE)	Dokument	B			Kunde	
79	Transceiver chip B12	S22	1	30,00	Polen (PL)	Dokument	B			Kunde	
80	Pitot tube B13	S30	1	50,00	Tschechien (CZ)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
81	Connector C14	S05	1	40,00	Deutschland (DE)	Dokument	A			Kunde	
82	Fastener kit C15	S23	1	84,00	Niederlande (NL)	Dokument	A			Kunde	
83	Voltage regulator C16	S20	1	43,00	Niederlande (NL)	Dokument	B			Kunde	
84	Inertial sensor C10	Speedline Drives AB (fictional)	1	55,00	Unbekannt	Dokumente widersprechen sich	D			Kunde	Dokumente widersprechen sich
85	Barometer C11	S05	1	21,00	Deutschland (DE)	Dokument	A			Kunde	





Nr.	Komponente	Lieferant	Menge	Kosten (EUR)	Ursprung	Grundlage	Stufe	Nachweis	Gelesen mit	Geprüft von	Markierung
86	Magnetometer C12	S27	1	24,00	Deutschland (DE)	Dokument	B			Kunde	
87	Servo C13	S13	1	87,00	Schweden (SE)	Dokument	B			Kunde	
88	LED module C14	S08	1	151,00	China (CN)	Dokument	A			Kunde	
89	Heat sink C15	S11	1	20,00	Finnland (FI)	Dokument	B			Kunde	
90	Shielding can C16	S31	1	35,00	Italien (IT)	Dokument	B			Kunde	
91	Coax cable C10	S01	1	83,00	Vereinigte Staaten (US)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
92	Carrier board C11	S08	1	162,00	China (CN)	Dokument	B			Kunde	
93	Capacitor set C12	S25	1	62,00	Frankreich (FR)	Dokument	A			Kunde	
94	Resistor set C13	S08	1	35,00	China (CN)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
95	MOSFET set C14	S13	1	96,00	Schweden (SE)	Dokument	B			Kunde	
96	Oscillator C15	S08	1	21,00	China (CN)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
97	Memory module C16	S05	1	49,00	Deutschland (DE)	Dokument	B			Kunde	
98	Storage card C10	S30	1	121,00	Tschechien (CZ)	Dokument	A			Kunde	
99	Cooling fan C11	S24	1	103,00	China (CN)	Dokument	B			Kunde	
100	Gasket set C12	S23	1	67,00	Niederlande (NL)	Dokument	A			Kunde	
101	Bearing set C13	S05	1	74,00	Deutschland (DE)	Dokument	B			Kunde	
102	Bracket C14	S31	1	54,00	Italien (IT)	Dokument	A			Kunde	
103	Damper C15	S16	1	85,00	Tschechien (CZ)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
104	Lens filter C16	S27	1	35,00	Deutschland (DE)	Dokument	B			Kunde	
105	Antenna cable C10	S05	1	86,00	Deutschland (DE)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
106	Fuse set C11	S21	1	41,00	Schweden (SE)	Dokument	B			Kunde	
107	Switch C12	S24	1	57,00	China (CN)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
108	Microcontroller C13	S15	1	132,00	Taiwan (TW)	Dokument	B			Kunde	
109	Transceiver chip C14	S24	1	20,00	China (CN)	Dokument	A			Kunde	
110	Pitot tube C15	S04	1	22,00	Polen (PL)	Dokument	B			Kunde	
111	Connector D16	S05	1	21,00	Deutschland (DE)	Dokument	B			Kunde	
112	Fastener kit D10	Northern Airframe Works Oy (fictional)	1	53,00	Finnland (FI)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
113	Voltage regulator D11	S25	1	18,00	Frankreich (FR)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
114	Inertial sensor D12	Northern Airframe Works Oy (fictional)	1	21,00	Finnland (FI)	Dokument	B			Kunde	



Nr.	Komponente	Lieferant	Menge	Kosten (EUR)	Ursprung	Grundlage	Stufe	Nachweis	Gelesen mit	Geprüft von	Markierung
115	Barometer D13	S01	1	25,00	Vereinigte Staaten (US)	Dokument	A			Kunde	
116	Magnetometer D14	S04	1	78,00	Polen (PL)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
117	Servo D15	S28	1	95,00	Taiwan (TW)	Dokument	A			Kunde	
118	LED module D16	Northern Airframe Works Oy (fictional)	1	100,00	Finnland (FI)	Dokument	B			Kunde	
119	Heat sink D10	S13	1	54,00	Schweden (SE)	Dokument	B			Kunde	
120	Shielding can D11	S21	1	55,00	Schweden (SE)	Dokument	B			Kunde	
121	Coax cable D12	S05	1	33,00	Deutschland (DE)	Dokument	B			Kunde	
122	Carrier board D13	S04	1	45,00	Polen (PL)	Dokument	B			Kunde	
123	Capacitor set D14	S26	1	32,00	Unbekannt	Keine	D			Kunde	
124	Resistor set D15	S27	1	31,00	Deutschland (DE)	Dokument	B			Kunde	
125	MOSFET set D16	S09	1	44,00	Japan (JP)	Dokument	B			Kunde	
126	Oscillator D10	S21	1	41,00	Schweden (SE)	Dokument	B			Kunde	
127	Memory module D11	S05	1	21,00	Deutschland (DE)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
128	Storage card D12	S30	1	40,00	Tschechien (CZ)	Dokument	B			Kunde	
129	Cooling fan D13	S18	1	152,00	Italien (IT)	Dokument	B			Kunde	
130	Gasket set D14	S04	1	34,00	Polen (PL)	Dokument	A			Kunde	
131	Bearing set D15	S11	1	50,00	Finnland (FI)	Dokument	A			Kunde	
132	Bracket D16	S04	1	27,00	Polen (PL)	Dokument	B			Kunde	
133	Damper D10	S22	1	19,00	Polen (PL)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
134	Lens filter D11	Northern Airframe Works Oy (fictional)	1	78,00	Finnland (FI)	Dokument	B			Kunde	
135	Antenna cable D12	S24	1	54,00	China (CN)	Dokument	B			Kunde	
136	Fuse set D13	S21	1	75,00	Schweden (SE)	Dokument	B			Kunde	
137	Switch D14	S22	1	69,00	Polen (PL)	Dokument	A			Kunde	
138	Microcontroller D15	S27	1	60,00	Deutschland (DE)	Dokument	B			Kunde	
139	Transceiver chip D16	S05	1	22,00	Deutschland (DE)	Dokument	A			Kunde	
140	Pitot tube D10	S08	1	85,00	China (CN)	Dokument	B			Kunde	
141	Connector E11	S22	1	137,00	Polen (PL)	Dokument	B			Kunde	
142	Fastener kit E12	S27	1	48,00	Deutschland (DE)	Dokument	A			Kunde	
143	Voltage regulator E13	S28	1	21,00	Taiwan (TW)	Dokument	B			Kunde	
144	Inertial sensor E14	S21	1	71,00	Schweden (SE)	Dokument	B			Kunde	
145	Barometer E15	S05	1	62,00	Deutschland (DE)	Dokument	B			Kunde	

Nr.	Komponente	Lieferant	Menge	Kosten (EUR)	Ursprung	Grundlage	Stufe	Nachweis	Gelesen mit	Geprüft von	Markierung
146	Magnetometer E16	S29	1	44,00	Vereinigte Staaten (US)	Dokument	A			Kunde	
147	Servo E10	S22	1	66,00	Polen (PL)	Dokument	B			Kunde	
148	LED module E11	S30	1	72,00	Tschechien (CZ)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
149	Heat sink E12	S01	1	54,00	Vereinigte Staaten (US)	Dokument	A			Kunde	
150	Shielding can E13	S21	1	33,00	Schweden (SE)	Dokument	A			Kunde	
151	Coax cable E14	S11	1	47,00	Finnland (FI)	Dokument	A			Kunde	
152	Carrier board E15	S27	1	18,00	Deutschland (DE)	Dokument	B			Kunde	
153	Capacitor set E16	S28	1	40,00	Taiwan (TW)	Dokument	B			Kunde	
154	Resistor set E10	S27	1	19,00	Deutschland (DE)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
155	MOSFET set E11	S05	1	146,00	Deutschland (DE)	Dokument	B			Kunde	
156	Oscillator E12	S08	1	56,00	China (CN)	Dokument	B			Kunde	
157	Memory module E13	S05	1	24,00	Deutschland (DE)	Dokument	A			Kunde	
158	Storage card E14	S21	1	39,00	Schweden (SE)	Dokument	A			Kunde	
159	Cooling fan E15	S25	1	37,00	Frankreich (FR)	Dokument	B			Kunde	
160	Gasket set E16	S31	1	19,00	Italien (IT)	Dokument	B			Kunde	
161	Bearing set E10	S24	1	63,00	China (CN)	Dokument	B			Kunde	
162	Bracket E11	S17	1	124,00	Frankreich (FR)	Dokument	A			Kunde	
163	Damper E12	S22	1	48,00	Polen (PL)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
164	Lens filter E13	Northern Airframe Works Oy (fictional)	1	95,00	Finnland (FI)	Dokument	B			Kunde	
165	Antenna cable E14	S11	1	76,00	Finnland (FI)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
166	Fuse set E15	S30	1	20,00	Tschechien (CZ)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
167	Switch E16	S22	1	78,00	Polen (PL)	Dokument	B			Kunde	
168	Microcontroller E10	S19	1	45,00	Japan (JP)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
169	Transceiver chip E11	S16	1	51,00	Tschechien (CZ)	Dokument	A			Kunde	
170	Pitot tube E12	S23	1	77,00	Niederlande (NL)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
171	Connector F13	S24	1	104,00	China (CN)	Dokument	A			Kunde	
172	Fastener kit F14	S27	1	78,00	Deutschland (DE)	Dokument	B			Kunde	
173	Voltage regulator F15	S20	1	85,00	Niederlande (NL)	Dokument	B			Kunde	
174	Inertial sensor F16	S27	1	72,00	Deutschland (DE)	Dokument	A			Kunde	
175	Barometer F10	S11	1	90,00	Finnland (FI)	Dokument	B			Kunde	



Nr.	Komponente	Lieferant	Menge	Kosten (EUR)	Ursprung	Grundlage	Stufe	Nachweis	Gelesen mit	Geprüft von	Markierung
176	Magnetometer F11	S15	1	128,00	Taiwan (TW)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
177	Servo F12	S20	1	23,00	Niederlande (NL)	Dokument	B			Kunde	
178	LED module F13	S31	1	52,00	Italien (IT)	Dokument	A			Kunde	
179	Heat sink F14	S22	1	65,00	Polen (PL)	Angabe des Lieferanten	C			Kunde	
180	Shielding can F15	S08	1	22,00	China (CN)	Dokument	B			Kunde	
181	Coax cable F16	S05	1	143,00	Deutschland (DE)	Dokument	B			Kunde	
182	Carrier board F10	S04	1	26,00	Polen (PL)	Dokument	A			Kunde	
183	Capacitor set F11	S25	1	59,00	Frankreich (FR)	Dokument	B			Kunde	
184	Resistor set F12	S27	1	107,00	Deutschland (DE)	Dokument	B			Kunde	
185	MOSFET set F13	S11	1	113,00	Finnland (FI)	Dokument	A			Kunde	
186	Oscillator F14	S04	1	51,00	Polen (PL)	Dokument	A			Kunde	

Summen je Regelwerk

- SAFE, Artikel 16 Absatz 10: Komponentenkosten 50.911,00 EUR, davon außerhalb der Ländergruppe 14.003,00 bis 15.715,00 EUR
- EDIP, Artikel 10 Absatz 3: Komponentenkosten 50.911,00 EUR, davon außerhalb der Ländergruppe 15.703,00 bis 17.415,00 EUR
- Abkommen EU-Kanada, Artikel 5 Absatz 8: Komponentenkosten 50.911,00 EUR, davon außerhalb der Ländergruppe 0 EUR
- Unterstützungsdarlehen für die Ukraine, Artikel 13 Absatz 4 Buchstabe g: Komponentenkosten 50.911,00 EUR, davon außerhalb der Ländergruppe 14.003,00 bis 15.715,00 EUR

3a. Nachweisstufen

Stufe des Ergebnisses: D, Unbekannt, die schwächste Stufe, auf die Kosten entfallen.

Stufe	Anteil an den Komponentenkosten
A, amtliches Dokument	22,9 %
B, Lieferantenerklärung mit Nachweis	63,8 %
C, nur eine Angabe	9,9 %
D, unbekannt: keine Grundlage für den Ursprung oder zwei Dokumente, die sich widersprechen	3,4 %

Jede Zeile der Stufe C oder D mit ihren Kosten:

Nr.	Komponente	Kosten (EUR)	Stufe
4	Battery pack	3.300,00	C
12	Speed controllers x4	1.300,00	D
26	Magnetometer A15	83,00	C
32	Carrier board A14	30,00	C





Nr.	Komponente	Kosten (EUR)	Stufe
34	Resistor set A16	24,00	C
48	Microcontroller A16	35,00	C
49	Transceiver chip A10	84,00	D
54	Inertial sensor B15	88,00	C
57	Servo B11	134,00	C
63	Capacitor set B10	39,00	D
65	MOSFET set B12	44,00	C
69	Cooling fan B16	125,00	C
73	Damper B13	105,00	D
75	Antenna cable B15	97,00	D
77	Switch B10	21,00	C
80	Pitot tube B13	50,00	C
84	Inertial sensor C10	55,00	D
91	Coax cable C10	83,00	C
94	Resistor set C13	35,00	C
96	Oscillator C15	21,00	C
103	Damper C15	85,00	C
105	Antenna cable C10	86,00	C
107	Switch C12	57,00	C
112	Fastener kit D10	53,00	C
113	Voltage regulator D11	18,00	C
116	Magnetometer D14	78,00	C
123	Capacitor set D14	32,00	D
127	Memory module D11	21,00	C
133	Damper D10	19,00	C
148	LED module E11	72,00	C
154	Resistor set E10	19,00	C
163	Damper E12	48,00	C
165	Antenna cable E14	76,00	C
166	Fuse set E15	20,00	C
168	Microcontroller E10	45,00	C
170	Pitot tube E12	77,00	C
176	Magnetometer F11	128,00	C
179	Heat sink F14	65,00	C



Zählen nur die Stufen A und B als bekannt, läge der Anteil außerhalb nach SAFE bei bis zu 39,8 %.

4. Methode

- SAFE, Artikel 16 Absatz 10: Kostenbasis: die geschätzten Kosten der Komponenten des Endprodukts.
- EDIP, Artikel 10 Absatz 3: Kostenbasis: die geschätzten Kosten der Bestandteile des Endprodukts.
- Unterstützungsdarlehen für die Ukraine, Artikel 13 Absatz 4 Buchstabe g: Kostenbasis: die geschätzten Kosten der Komponenten des Verteidigungsguts.
- EDIP: die Art der Maßnahme nach Art. 10 Abs. 3, wie für dieses Produkt gewählt.
- Ursprung: der zollrechtliche Ursprung jeder direkt gekauften Komponente, auf der ersten Lieferstufe, mit ihrer Grundlage und der Stufe ihres Nachweises.
- Nicht im Anteil: Rohstoffe, Dienstleistungen und Endmontage.
- Unbekannter Ursprung: für „Hält ein“ außerhalb der Ländergruppe gezählt, für „Überschreitet“ innerhalb; dazwischen lautet der Status „Prüfung erforderlich“.
- Rundung: eine Nachkommastelle, kaufmännisch; Vergleiche mit den genauen Beträgen.
- Dokumente werden von KI gelesen. Ein gelesener Wert zählt, sobald eine Person ihn geprüft hat oder die Regel-Engine gezeigt hat, dass das Ergebnis gleich bliebe, auch wenn er falsch wäre; die Regel-Engine rechnet, und dieselben Zeilen ergeben immer dasselbe Ergebnis.

5. Was das Ergebnis bestimmt

SAFE, Artikel 16 Absatz 10

Die größten Zeilen, die nach SAFE, Artikel 16 Absatz 10 nicht zählen. Lodemark zeigt sie; der Kunde entscheidet, ob und was er ändert.

Komponente	Ursprung	Kosten (EUR)	Anteil an den Kosten
Gimbal assembly	Schweiz	2.500,00	4,9 %
Mission computer	Kanada	2.400,00	4,7 %
Motors ×4	China	2.200,00	4,3 %

EDIP, Artikel 10 Absatz 3

Die größten Zeilen, die nach EDIP, Artikel 10 Absatz 3 nicht zählen. Lodemark zeigt sie; der Kunde entscheidet, ob und was er ändert.

Komponente	Ursprung	Kosten (EUR)	Anteil an den Kosten
Gimbal assembly	Schweiz	2.500,00	4,9 %
Mission computer	Kanada	2.400,00	4,7 %
Motors ×4	China	2.200,00	4,3 %

Abkommen EU-Kanada, Artikel 5 Absatz 8

Die größten Zeilen, die nach Abkommen EU-Kanada, Artikel 5 Absatz 8 nicht zählen. Lodemark zeigt sie; der Kunde entscheidet, ob und was er ändert.

Komponente	Ursprung	Kosten (EUR)	Anteil an den Kosten
Gimbal assembly	Schweiz	2.500,00	4,9 %
Motors ×4	China	2.200,00	4,3 %
Daylight camera optics	Japan	1.900,00	3,7 %

Unterstützungsdarlehen für die Ukraine, Artikel 13 Absatz 4 Buchstabe g

Die größten Zeilen, die nach Unterstützungsdarlehen für die Ukraine, Artikel 13 Absatz 4 Buchstabe g nicht zählen. Lodemark zeigt sie; der Kunde entscheidet, ob und was er ändert.

Komponente	Ursprung	Kosten (EUR)	Anteil an den Kosten
Gimbal assembly	Schweiz	2.500,00	4,9 %
Mission computer	Kanada	2.400,00	4,7 %
Motors ×4	China	2.200,00	4,3 %

6. Kontrolle und Sitz

Die Antworten des Kunden für dieses Produkt, wie gegeben. Es sind Angaben des Kunden, unterzeichnet auf der Erklärungsseite.

Regelwerk	Frage	Antwort
SAFE, Artikel 16 Absatz 10	Gemeinsame Beschaffung	Ja (Leitung, 23. Oktober 2026)
SAFE, Artikel 16 Absatz 10	Sitz und Leitung	EU (Leitung, 23. Oktober 2026)
SAFE, Artikel 16 Absatz 10	Kontrolle	EU (Leitung, 23. Oktober 2026)
SAFE, Artikel 16 Absatz 10	Produktkategorie	Kategorie zwei (Leitung, 23. Oktober 2026)
EDIP, Artikel 10 Absatz 3	Nicht geförderte Maßnahmen	Ja (Leitung, 23. Oktober 2026)
EDIP, Artikel 10 Absatz 3	Sitz und Leitung	EU (Leitung, 23. Oktober 2026)
EDIP, Artikel 10 Absatz 3	Kontrolle	EU (Leitung, 23. Oktober 2026)
EDIP, Artikel 10 Absatz 3	Gesamte Maßnahme	Ja (Leitung, 23. Oktober 2026)
Abkommen EU-Kanada, Artikel 5 Absatz 8	Auftrag nach dem Abkommen	Ja (Leitung, 23. Oktober 2026)
Abkommen EU-Kanada, Artikel 5 Absatz 8	Sitz und Leitung	EU (Leitung, 23. Oktober 2026)
Abkommen EU-Kanada, Artikel 5 Absatz 8	Kontrolle	EU (Leitung, 23. Oktober 2026)
Abkommen EU-Kanada, Artikel 5 Absatz 8	Produktkategorie	Kategorie zwei (Leitung, 23. Oktober 2026)
Unterstützungsdarlehen für die Ukraine, Artikel 13 Absatz 4 Buchstabe g	Produktplan	Ja (Leitung, 23. Oktober 2026)

Regelwerk	Frage	Antwort
Unterstützungsdarlehen für die Ukraine, Artikel 13 Absatz 4 Buchstabe g	Sitz und Leitung	EU (Leitung, 23. Oktober 2026)
Unterstützungsdarlehen für die Ukraine, Artikel 13 Absatz 4 Buchstabe g	Kontrolle	EU (Leitung, 23. Oktober 2026)
Unterstützungsdarlehen für die Ukraine, Artikel 13 Absatz 4 Buchstabe g	Produktkategorie	Kategorie zwei (Leitung, 23. Oktober 2026)

7. Ausnahmeregelung für Unterauftragnehmer

Die Ausnahmeregelung des Regelwerks für Unterauftragnehmer mit Sitz außerhalb der zugelassenen Orte, wie der Kunde sie unter der Frage zur Niederlassung beantwortet hat.

Die Antworten des Kunden für dieses Produkt, wie gegeben. Es sind Angaben des Kunden, unterzeichnet auf der Erklärungsseite.

Regelwerk	Frage	Antwort
SAFE, Artikel 16 Absatz 10	Sitz und Leitung	EU (Leitung, 23. Oktober 2026)
EDIP, Artikel 10 Absatz 3	Sitz und Leitung	EU (Leitung, 23. Oktober 2026)
Abkommen EU-Kanada, Artikel 5 Absatz 8	Sitz und Leitung	EU (Leitung, 23. Oktober 2026)
Unterstützungsdarlehen für die Ukraine, Artikel 13 Absatz 4 Buchstabe g	Sitz und Leitung	EU (Leitung, 23. Oktober 2026)

8. Entscheidung über die Konstruktion

Die Erklärung des Herstellers zu den Konstruktionsrechten und zum Ersetzen von Komponenten, die Beschränkungen unterliegen, wie beantwortet.

Die Antworten des Kunden für dieses Produkt, wie gegeben. Es sind Angaben des Kunden, unterzeichnet auf der Erklärungsseite.

Regelwerk	Frage	Antwort
SAFE, Artikel 16 Absatz 10	Entscheidung über die Konstruktion	EU (Leitung, 23. Oktober 2026)
EDIP, Artikel 10 Absatz 3	Entscheidung über die Konstruktion	EU (Leitung, 23. Oktober 2026)
Abkommen EU-Kanada, Artikel 5 Absatz 8	Entscheidung über die Konstruktion	EU (Leitung, 23. Oktober 2026)
Unterstützungsdarlehen für die Ukraine, Artikel 13 Absatz 4 Buchstabe g	Entscheidung über die Konstruktion	EU (Leitung, 23. Oktober 2026)

9. Standort der Infrastruktur

Produktions- und Teststandorte mit ihrem Land, wie angegeben.

Die Antworten des Kunden für dieses Produkt, wie gegeben. Es sind Angaben des Kunden, unterzeichnet auf der Erklärungsseite.

Regelwerk	Frage	Antwort
SAFE, Artikel 16 Absatz 10	Standorte	EU (Leitung, 23. Oktober 2026)
EDIP, Artikel 10 Absatz 3	Standorte	EU (Leitung, 23. Oktober 2026)
Abkommen EU-Kanada, Artikel 5 Absatz 8	Standorte	EU (Leitung, 23. Oktober 2026)
Unterstützungsdarlehen für die Ukraine, Artikel 13 Absatz 4 Buchstabe g	Standorte	EU (Leitung, 23. Oktober 2026)

10. Sicherheits- und Verteidigungsinteressen

Keine Komponente stammt aus einem Land der eingestellten Liste.

Diese Beurteilung trifft der Kunde.

Regelwerk	Frage	Antwort
SAFE, Artikel 16 Absatz 10	Sicherheits- und Verteidigungsinteressen	Ja (Leitung, 23. Oktober 2026)
EDIP, Artikel 10 Absatz 3	Sicherheits- und Verteidigungsinteressen	Ja (Leitung, 23. Oktober 2026)
Abkommen EU-Kanada, Artikel 5 Absatz 8	Sicherheits- und Verteidigungsinteressen	Ja (Leitung, 23. Oktober 2026)
Unterstützungsdarlehen für die Ukraine, Artikel 13 Absatz 4 Buchstabe g	Sicherheits- und Verteidigungsinteressen	Ja (Leitung, 23. Oktober 2026)

11. Gleichwertigkeit

Keine geltend gemacht.

12. Offene Punkte

Jeder Punkt, der ein Ergebnis offen hält, mit Verantwortlichem und Termin.

Punkt	Verantwortlich	Termin
Zwei Dokumente nennen für VS-IMU-9 unterschiedliche Ursprünge.	Lodemark-Prüfer	22. Oktober 2026
Die Lesung von COMMERCIAL INVOICE (CI-2026-0331) ist noch nicht von einer Person geprüft.	Lodemark-Prüfer	23. Oktober 2026
Die Lesung von WZ - Wydanie zewnetrzne (Nr WZ 1187/09/2026) ist noch nicht von einer Person geprüft.	Lodemark-Prüfer	25. Oktober 2026
Die Lesung von SWIADECTWO POCHODZENIA / CERTIFICATE OF ORIGIN (Nr PL/2026/IG/03317) ist noch nicht von einer Person geprüft.	Lodemark-Prüfer	25. Oktober 2026

Punkt	Verantwortlich	Termin
Die Lesung von OB-TC640 - Modulo termico radiometrico 640 × 512 · LWIR 8–14 µm (datasheet, Rev. C) ist noch nicht von einer Person geprüft.	Lodemark-Prüfer	26. Oktober 2026
Ursprung oder Kosten fehlen bei 7 Zeilen.	Leitung	29. Oktober 2026
Eine Antwort des Lieferanten S02 wartet darauf, angenommen oder zurückgeschickt zu werden.	Leitung	30. Oktober 2026
SAFE, Artikel 16 Absatz 10: Zwei Dokumente nennen unterschiedliche Ursprünge für Inertial sensor C10.	Leitung	Kein Termin
EDIP, Artikel 10 Absatz 3: Ursprung unbekannt bei 7 Komponenten (3,4 % der Kosten der Komponenten).	Leitung	Kein Termin
EDIP, Artikel 10 Absatz 3: Ob Norwegen, Island und Liechtenstein im Rahmen von EDIP als assoziierte Länder gelten, ist noch zu prüfen.	Leitung	Kein Termin
EDIP, Artikel 10 Absatz 3: Das Ergebnis ändert sich, wenn Norwegen, Island und Liechtenstein nicht als assoziierte Länder zählen.	Leitung	Kein Termin
EDIP, Artikel 10 Absatz 3: Zwei Dokumente nennen unterschiedliche Ursprünge für Inertial sensor C10.	Leitung	Kein Termin
Abkommen EU-Kanada, Artikel 5 Absatz 8: Zwei Dokumente nennen unterschiedliche Ursprünge für Inertial sensor C10.	Leitung	Kein Termin
Unterstützungsdarlehen für die Ukraine, Artikel 13 Absatz 4 Buchstabe g: Zwei Dokumente nennen unterschiedliche Ursprünge für Inertial sensor C10.	Leitung	Kein Termin

13. Länderanhang

Diesem Paket wurde kein Anhang für einen Mitgliedstaat beigefügt. Verlangt der Mitgliedstaat des Käufers Nachweise, die nicht öffentlich sind, stehen sie hier, wie vom Kunden berichtet.



14. Nachweisverzeichnis

Jedes Dokument, auf dem dieses Paket beruht, als Verweis: Name, Aussteller, Datum und Fingerabdruck. Kopien gehören nicht zum Paket, es sei denn, der Kunde hat sie beigelegt.

ID	Titel	Aussteller	Datum	Sprache	Klasse und Stufe	Zeilen	Gelesen
E01	INVOICE (Invoice no. INV-2026-08817) SHA-256 ca71200d5b9e7385	Brandt Components B.V.	18. August 2026	Englisch	OTHER		Aufgezeichnete Lesung, von einer Person geprüft
E02	Langzeit-Lieferantenerklärung für Waren mit nichtpräferenziellem Ursprung SHA-256 b199394cc33a29d3	Kessler Antriebstechnik GmbH	14. Januar 2026	Deutsch	SUPPLIER_DECLARATION, C		Aufgezeichnete Lesung, von einer Person geprüft
E03	Rechnung (Rechnungsnummer RE-26-04172) SHA-256 4368dd22a68bfe34	Vogt Sensorik GmbH	2. September 2026	Deutsch	STATEMENT, C		Aufgezeichnete Lesung, von einer Person geprüft
E04	CUSTOMS DECLARATION - IMPORT (H1) SHA-256 0c684a7712871d04	DE007209 Zollamt Reutlingen-Nord (print of accepted declaration; copy provided by Vogt Sensorik GmbH, Logistik)	21. Juli 2026	Englisch	OFFICIAL, A		Aufgezeichnete Lesung, von einer Person geprüft
E05	FACTURE (N° de facture F2026-0912) SHA-256 f1622907fe0a81b0	Atelier Mécanique Durand-Laval SAS	9. September 2026	Französisch	STATEMENT, C		Aufgezeichnete Lesung, von einer Person geprüft
E06	CERTIFICAT D'ORIGINE / CERTIFICATE OF ORIGIN (N° CO 2026/118 204) SHA-256 33fd941300a90ea5	Chambre de commerce et d'industrie du Jura-Lac, Service des certificats d'origine, Bienne	31. August 2026	Französisch	OFFICIAL, A		Aufgezeichnete Lesung, von einer Person geprüft
E07	LÄHETE (Nro 551204) SHA-256 a4ffe3f813c24bca	Kuusela Komposiitti Oy	15. September 2026	Finnisch	STATEMENT, C		Aufgezeichnete Lesung, von einer Person geprüft
E08	SWIADECTWO POCHODZENIA / CERTIFICATE OF ORIGIN (Nr PL/2026/IG/03317) SHA-256 124466c7698e73ab	Izba Gospodarcza Pogórze Sudeckiego, Jelenia Góra	7. September 2026	Polnisch	OFFICIAL, A		Aufgezeichnete Lesung, noch nicht geprüft





ID	Titel	Aussteller	Datum	Sprache	Klasse und Stufe	Zeilen	Gelesen
E09	WZ - Wydanie zewnetrzne (Nr WZ 1187/09/2026) SHA-256 35238a74e3479829	Elektro-Mazur Sp. z o.o.	10. September 2026	Polnisch	STATEMENT, C		Aufgezeichnete Lesung, noch nicht geprüft
E10	OB-TC640 - Modulo termico radiometrico 640 × 512 · LWIR 8–14 µm (datasheet, Rev. C) SHA-256 ec75bbea0ebbee0d	Ottica Benedetti S.r.l.		Italienisch	STATEMENT, C		Aufgezeichnete Lesung, noch nicht geprüft
E11	DICHIARAZIONE DEL FORNITORE DI ORIGINE NON PREFERENZIALE SHA-256 8b6582607b1c4242	Meccanica Ferraris S.p.A.	20. August 2026	Italienisch	SUPPLIER_DECLARATION, B		Aufgezeichnete Lesung, von einer Person geprüft
E12	COMMERCIAL INVOICE (CI-2026-0331) SHA-256 7a35489c951bf343	Caspian Gate Trading FZE	26. August 2026	Englisch	STATEMENT, C		Aufgezeichnete Lesung, noch nicht geprüft
E13	KM-24R - 24 GHz FMCW radar altimeter module for unmanned aircraft (Product datasheet KM-DS-024 v2.3) SHA-256 045898259bb0cf33	Kestrel Microwave AB		Englisch	OTHER		Aufgezeichnete Lesung, von einer Person geprüft
E14	Supplier's declaration of non-preferential origin SHA-256 0e08c1a7c31b71da	Fjordline Cells AS	3. Juni 2026	Englisch	SUPPLIER_DECLARATION, B		Aufgezeichnete Lesung, von einer Person geprüft

15. Änderungsverlauf

Dies ist das erste Paket dieses Produkts: die Änderungen seit seiner ersten Version.

Es wurde keine Änderung erfasst.



16. Zitierte Vorschriften

Die Artikel, die dieses Paket anwendet, im Wortlaut.

Verordnung (EU) 2025/1106 des Rates (SAFE), Artikel 16 Absatz 10

Amtlicher Text auf Deutsch

(10) Die Kosten der Komponenten mit Ursprung außerhalb der Union, der dem EWR angehörenden EFTA-Staaten und der Ukraine dürfen 35 % der geschätzten Kosten der Komponenten des Endprodukts nicht übersteigen. Für die Zwecke der durch das SAFE-Instrument unterstützten Beschaffungen darf keine Komponente aus einem Drittland bezogen werden, das den Sicherheits- und Verteidigungsinteressen der Union und ihrer Mitgliedstaaten zuwiderläuft.

Englischer Text

10. The cost of components originating outside the Union, EEA EFTA States and Ukraine shall not be higher than 35 % of the estimated cost of the components of the end product. For the purpose of procurements supported by the SAFE instrument, no component shall be sourced from a third country that contravenes the security and defence interests of the Union and its Member States.

Text Stand 12. Oktober 2026. Noch nicht von Fachleuten geprüft.

Verordnung (EU) 2025/2643 (EDIP), Artikel 10 Absatz 3

Amtlicher Text auf Deutsch

(3) Bei gemäß den Artikeln 11, 13 und 35 durchgeführten Beschaffungen, die mit Unionsmitteln unterstützt werden, dürfen die Kosten für Bestandteile mit Ursprung außerhalb der Union und assoziierter Länder nicht höher als 35 % der geschätzten Kosten der Bestandteile des Endprodukts sein. Es dürfen keine Bestandteile aus Drittländern bezogen werden, die gegen die Sicherheits- und Verteidigungsinteressen der Union und ihrer Mitgliedstaaten verstoßen.

Englischer Text

3. For procurement carried out pursuant to Articles 11, 13 and 35 which is supported by Union funding, the cost of components originating outside the Union and associated countries shall not be higher than 35 % of the estimated cost of the components of the end product. No component shall be sourced from third countries that contravene the security and defence interests of the Union and its Member States.

Text Stand 12. Oktober 2026. Noch nicht von Fachleuten geprüft.

Abkommen zwischen der Europäischen Union und Kanada zur Festlegung der Bedingungen für die Beteiligung an Beschaffungen im Rahmen des SAFE-Instruments (ABl. L, 2026/445), Artikel 5 Absatz 8

Amtlicher Text auf Deutsch

(8) Die Kosten von Komponenten mit Ursprung in Kanada dürfen 35 % der geschätzten Kosten der Komponenten des Endprodukts übersteigen. Die Kosten für Komponenten mit Ursprung in der Union, einem dem EWR angehörenden EFTA-Staat oder der Ukraine dürfen nicht unter 20 % der geschätzten Kosten der Komponenten des Endprodukts betragen. Die Kosten der Komponenten aus Drittländern dürfen die Kosten der Komponenten mit Ursprung in der Union, einem dem EWR angehörenden EFTA-Staat oder der Ukraine nicht übersteigen und in keinem Fall mehr als 35 % der Kosten der Komponenten des Endprodukts betragen.

Englischer Text

8. The cost of components originating in Canada may exceed 35 % of the estimated cost of the components of the end product. The cost of components originating either in the Union, an EEA EFTA State or Ukraine must not be

lower than 20 % of the estimated cost of the components of the end product. The cost of the components from third countries must not exceed the cost of components originating in the Union, an EEA EFTA State, or Ukraine, and in any case may not exceed 35 % of the cost of the components of the end product.

Text Stand 12. Oktober 2026. Noch nicht von Fachleuten geprüft.

Verordnung (EU) 2026/467 (Unterstützungsdarlehen für die Ukraine), Artikel 13 Absatz 4 Buchstabe g

Amtlicher Text auf Deutsch

g)

Die Kosten der Komponenten mit Ursprung außerhalb der Union, der dem EWR angehörenden EFTA-Staaten und der Ukraine dürfen 35 % der geschätzten Kosten der Komponenten des Verteidigungsguts nicht übersteigen. Keine Komponente darf aus einem Drittland bezogen werden, das den Sicherheits- und Verteidigungsinteressen der Union und ihrer Mitgliedstaaten zuwiderhandelt.

Englischer Text

(g)

the cost of components originating outside the Union, EEA EFTA States and Ukraine shall not be higher than 35 % of the estimated cost of the components of the defence product. No component shall be sourced from a third country that contravenes the security and defence interests of the Union and its Member States;

Text Stand 12. Oktober 2026. Noch nicht von Fachleuten geprüft.

Verordnung (EU) 2025/1106 des Rates (SAFE), Artikel 16 Absatz 4

Amtlicher Text auf Deutsch

(4) Abweichend von Absatz 3 kommt zur Berücksichtigung der industriellen Zusammenarbeit mit Nicht-EU-Partnern eine gemeinsame Beschaffung, an der ein Unterauftragnehmer beteiligt ist, an den zwischen 15 % und 35 % des Auftragswerts vergeben werden und der seinen Sitz oder seine Leitungs- und Verwaltungsstrukturen nicht in der Union, in einem dem EWR angehörenden EFTA-Staat oder in der Ukraine hat, für eine Unterstützung im Rahmen des SAFE-Instruments in Betracht, sofern mindestens eine der folgenden Bedingungen erfüllt ist:

a)

zwischen dem Auftragnehmer und diesem Unterauftragnehmer wurde vor dem Tag des Inkrafttretens der vorliegenden Verordnung ein direktes Vertragsverhältnis im Zusammenhang mit dem Verteidigungsgut hergestellt;

b)

der Auftragnehmer verpflichtet sich, innerhalb von zwei Jahren zu prüfen, ob das von diesem Unterauftragnehmer bereitgestellte Vorprodukt („input“) bei gleichzeitiger Erfüllung der technischen und zeitlichen Anforderungen durch ein alternatives, beschränkungsfreies Vorprodukt („input“) mit Ursprung in der Union, in einem dem EWR angehörenden EFTA-Staat oder in der Ukraine ersetzt werden kann.

Englischer Text

4. By way of derogation from paragraph 3, in order to take into account industrial cooperation with non-EU partners, common procurements that involve a subcontractor which is allocated between 15 % and 35 % of the value of the contract, and that is not established or doesn't have its executive management structures in the Union, EEA EFTA State or Ukraine, shall be eligible for support under the SAFE instrument providing that at least one of the following conditions are met:

(a)

a direct contractual relationship related to the defence product has been established between the contractor and that subcontractor prior to the date of entry into force of this Regulation;

(b)

the contractor commits to studying, within two years, the feasibility of replacing the input provided by that subcontractor with an alternative, restriction-free input originating in the Union, EEA EFTA States or Ukraine, and meeting technical and time requirements.

Text Stand 12. Oktober 2026. Noch nicht von Fachleuten geprüft.

Verordnung (EU) 2025/1106 des Rates (SAFE), Artikel 16 Absatz 11

Amtlicher Text auf Deutsch

(11) Bei Verteidigungsgütern im Zusammenhang mit der in Artikel 1 Unterabsatz 2 Buchstabe b genannten Kategorie zwei müssen Auftragnehmer ohne von Drittländern oder Rechtsträgern von Drittländern auferlegte Beschränkungen über die Definition, Anpassung und Entwicklung der Konstruktion des beschafften Verteidigungsguts entscheiden können; hierzu gehört auch die rechtliche Befugnis, Komponenten, die von Drittländern oder Rechtsträgern von Drittländern auferlegten Beschränkungen unterliegen, zu ersetzen oder zu entfernen.

Englischer Text

11. For defence products related to category two as referred to in Article 1, second subparagraph, point (b), contractors shall have the ability to decide, without restrictions imposed by third countries or by third-country entities, on the definition, adaptation and evolution of the design of the defence product procured, including the legal authority to substitute or remove components that are subject to restrictions imposed by third countries or by third-country entities.

Text Stand 12. Oktober 2026. Noch nicht von Fachleuten geprüft.

Verordnung (EU) 2025/2643 (EDIP), Artikel 10 Absatz 5

Amtlicher Text auf Deutsch

(5) Empfänger von Unionsmitteln oder, sofern relevant, Auftragnehmer müssen die Möglichkeit haben, ohne Beschränkungen, die von nicht assoziierten Drittländern oder Rechtsträgern von nicht assoziierten Drittländern auferlegt werden, über die Festlegung, Anpassung und Entwicklung der Gestaltung der betreffenden Verteidigungsgüter zu entscheiden, wozu auch die rechtliche Befugnis gehört, Bestandteile, die von nicht assoziierten Drittländern oder Rechtsträgern von nicht assoziierten Drittländern auferlegten Beschränkungen unterliegen, zu ersetzen oder zu entfernen.

Englischer Text

5. Recipients of Union funding or, where relevant, contractors, shall have the ability to decide, without restrictions imposed by non-associated third countries or by non-associated third-country entities, on the definition, adaptation and evolution of the design of the defence products concerned, including the legal authority to substitute or remove components that are subject to restrictions imposed by non-associated third countries or by non-associated third-country entities.

Text Stand 12. Oktober 2026. Noch nicht von Fachleuten geprüft.

Verordnung (EU) 2025/2643 (EDIP), Artikel 12 Absatz 4

Amtlicher Text auf Deutsch

(4) Bei der Produktion von Munition und Flugkörpern müssen die Empfänger von Unionsmitteln oder die einschlägigen Regierungsbehörden der betreffenden Mitgliedstaaten die Möglichkeit haben, ohne Beschränkungen, die von nicht assoziierten Drittländern oder Rechtsträgern von nicht assoziierten Drittländern auferlegt werden, über die Definition, Anpassung und Entwicklung der Gestaltung des betreffenden Verteidigungsguts zu entscheiden, wozu auch die rechtliche Befugnis gehört, Bestandteile, die von nicht assoziierten Drittländern oder Rechtsträgern von nicht assoziierten Drittländern auferlegten Beschränkungen unterliegen, zu ersetzen oder zu entfernen, oder sie müssen alternativ in Abweichung von Artikel 10 Absatz 5 eine rechtsverbindliche Zusage des betreffenden nicht assoziierten Drittlands oder des betreffenden Rechtsträgers eines nicht assoziierten Drittlands erhalten haben, dass sie die Möglichkeit zur Entscheidung innerhalb eines angemessenen Zeitrahmens, der der Komplexität der betreffenden Maßnahme angemessen ist, und in keinem Fall nach dem 31. Dezember 2033 haben werden.

**Englischer Text**

4. For the production of ammunition and missiles, recipients of Union funding or relevant governmental authorities of the Member States concerned shall have the ability to decide, without restrictions imposed by non-associated third countries or by non-associated third-country entities, on the definition, adaptation and evolution of the design of the defence product concerned, including the legal authority to substitute or remove components that are subject to restrictions imposed by non-associated third countries or by non-associated third-country entities, or alternatively, by way of derogation from Article 10(5), shall have obtained a legally binding commitment from the non-associated third country or the non-associated third-country entity concerned that they will obtain such ability to decide within a reasonable timeframe commensurate with the complexity of the action concerned, and in any event no later than 31 December 2033.

Text Stand 12. Oktober 2026. Noch nicht von Fachleuten geprüft.



17. Erklärungsseite

Eine Vorlage für die eigene Erklärung des Herstellers. Lodemark unterzeichnet nicht.

- Der Anteil außerhalb der Ländergruppe nach SAFE, Artikel 16 Absatz 10: 27,5 bis 30,9 %.
- Der Anteil außerhalb der Ländergruppe nach EDIP, Artikel 10 Absatz 3: 30,8 bis 34,2 %.
- Der Anteil außerhalb der Ländergruppe nach Unterstützungsdarlehen für die Ukraine, Artikel 13 Absatz 4 Buchstabe g: 27,5 bis 30,9 %.

Die erklärende Person gibt an, wie in diesem Paket mit „Ja“ beantwortet:

- SAFE, Artikel 16 Absatz 10: Mit Ja beantwortet, von Ihnen im Nachweispaket zu unterzeichnen: Gemeinsame Beschaffung, Sitz und Leitung: EU, Kontrolle: EU, Standorte: EU, Produktkategorie: Kategorie zwei, Entscheidung über die Konstruktion: EU, Sicherheits- und Verteidigungsinteressen.
- EDIP, Artikel 10 Absatz 3: Mit Ja beantwortet, von Ihnen im Nachweispaket zu unterzeichnen: Nicht geförderte Maßnahmen, Sitz und Leitung: EU, Kontrolle: EU, Standorte: EU, Entscheidung über die Konstruktion: EU, Gesamte Maßnahme, Sicherheits- und Verteidigungsinteressen.
- Abkommen EU-Kanada, Artikel 5 Absatz 8: Mit Ja beantwortet, von Ihnen im Nachweispaket zu unterzeichnen: Auftrag nach dem Abkommen, Sitz und Leitung: EU, Kontrolle: EU, Standorte: EU, Produktkategorie: Kategorie zwei, Entscheidung über die Konstruktion: EU, Sicherheits- und Verteidigungsinteressen.
- Unterstützungsdarlehen für die Ukraine, Artikel 13 Absatz 4 Buchstabe g: Mit Ja beantwortet, von Ihnen im Nachweispaket zu unterzeichnen: Produktplan, Sitz und Leitung: EU, Kontrolle: EU, Standorte: EU, Produktkategorie: Kategorie zwei, Entscheidung über die Konstruktion: EU, Sicherheits- und Verteidigungsinteressen.

Es wurde keine Vorgabe der Ausschreibung festgelegt.

Name, Funktion, Unternehmen, Datum

Erklärende Person, Unterschrift

18. Grenzen

- Keine Entscheidung über die Förderfähigkeit und keine Rechtsberatung.
- Beruht auf Daten, die der Kunde geliefert hat und für deren Richtigkeit er einsteht.
- Dokumente nur wie im Verzeichnis vermerkt geprüft.
- Keine Verschlusssachen und keine exportkontrollierten Daten verarbeitet.

Dies ist keine Entscheidung über die Förderfähigkeit. Darüber entscheidet allein der öffentliche Auftraggeber oder der Fördermittelgeber. Sie unterzeichnen Ihre Erklärung selbst. Lodemark zeigt die Berechnung und die Nachweise, auf denen sie beruht.

Dieselben Daten als CSV- und JSON-Dateien, in den Begriffen des Datenmodells, gehören zu diesem Paket.