



**RAT DER
EUROPÄISCHEN UNION**

**Brüssel, den 29. Mai 2013 (06.06)
(OR. en)**

**Interinstitutionelles Dossier:
2013/0155 (NLE)**

**9706/13
ADD 21**

**COEST 115
NIS 21
PESC 550
JAI 391
WTO 112
ENER 192**

VORSCHLAG

der Europäischen Kommission
vom 23. Mai 2013

Nr. Komm.dok.: COM(2013) 289 final Anhang II - Teil 20/22

Betr.: Vorschlag für einen BESCHLUSS DES RATES über die Unterzeichnung des Assoziierungsabkommens zwischen der Europäischen Union und ihren Mitgliedstaaten einerseits und der Ukraine andererseits im Namen der Europäischen Union und über die vorläufige Anwendung dieses Abkommens
– Anhang II - Teil 20/22

Die Delegationen erhalten in der Anlage den mit Schreiben von Herrn Jordi AYET PUIGARNAU, Direktor, an den Generalsekretär des Rates der Europäischen Union, Herrn Uwe CORSEPIUS, übermittelten Vorschlag der Europäischen Kommission.

Anl.: COM(2013) 289 final - Anhang II - Teil 20/22



EUROPÄISCHE
KOMMISSION

Brüssel, den 15.5.2013
COM(2013) 289 final

Anhang II - Teil 20/22

ANHANG

Anhang I-A zum Titel IV des Assoziierungsabkommens zwischen der Europäischen Union und ihren Mitgliedstaaten einerseits und der Ukraine andererseits

ANHANG II (TEIL 20)

zum

VORSCHLAG FÜR EINEN BESCHLUSS DES RATES

über die Unterzeichnung des Assoziierungsabkommens zwischen der Europäischen Union und ihren Mitgliedstaaten einerseits und der Ukraine andererseits im Namen der Europäischen Union und über die vorläufige Anwendung dieses Abkommens

ANHANG

Anhang I-A zum Titel IV des Assoziierungsabkommens zwischen der Europäischen Union und ihren Mitgliedstaaten einerseits und der Ukraine andererseits

ANHANG II (TEIL 20)

zum

VORSCHLAG FÜR EINEN BESCHLUSS DES RATES

über die Unterzeichnung des Assoziierungsabkommens zwischen der Europäischen Union und ihren Mitgliedstaaten einerseits und der Ukraine andererseits im Namen der Europäischen Union und über die vorläufige Anwendung dieses Abkommens

Stufenplan der EU für den Zollabbau

KN 2008	WARENBEZEICHNUNG	Basiszollsatz	Zollabbaustufe
8413 70 51	----- in Blockbauweise	1,7	0
8413 70 59	----- andere	1,7	0
8413 70 65	----- mehrströmig	1,7	0
8413 70 75	----- mehrstufig	1,7	0
	---- andere Kreiselpumpen		
8413 70 81	----- einstufig	1,7	0
8413 70 89	----- mehrstufig	1,7	0
	- andere Pumpen; Hebewerke für Flüssigkeiten		
8413 81 00	-- Pumpen	1,7	0
8413 82 00	-- Hebewerke für Flüssigkeiten	1,7	0
	- Teile		
8413 91 00	-- von Pumpen	1,7	0
8413 92 00	-- von Hebewerken für Flüssigkeiten	1,7	0

8414	Luft- oder Vakuumpumpen, Luft- oder andere Gaskompressoren sowie Ventilatoren; Abluft- oder Umluftabzugshauben mit eingebautem Ventilator, auch mit Filter		
8414 10	- Vakuumpumpen		
8414 10 20	-- zur Verwendung bei der Herstellung von Halbleitern	1,7	0
	-- andere		
8414 10 25	--- Drehschieberpumpen, Sperrschieberpumpen, Molekularpumpen und Wälzkolbenpumpen	1,7	0
	--- andere		
8414 10 81	---- Diffusionspumpen, Kryopumpen und Adsorptionspumpen	1,7	0
8414 10 89	---- andere	1,7	0
8414 20	- hand- oder fußbetriebene Luftpumpen		
8414 20 20	-- Handpumpen für Fahrräder	1,7	0
8414 20 80	-- andere	2,2	0
8414 30	- Kompressoren von der für Kältemaschinen verwendeten Art		
8414 30 20	-- mit einer Leistung von 0,4 kW oder weniger	2,2	0
	-- mit einer Leistung von mehr als 0,4 kW		
8414 30 81	--- hermetische oder halbhermetische	2,2	0
8414 30 89	--- andere	2,2	0
8414 40	- Luftkompressoren, auf Anhängerfahrgestell montiert		
8414 40 10	-- mit einer Liefermenge je Minute von 2 m³ oder weniger	2,2	0
8414 40 90	-- mit einer Liefermenge je Minute von mehr als 2 m³	2,2	0
	- Ventilatoren		
8414 51 00	-- Tisch-, Boden-, Wand-, Decken-, Dach- oder Fensterventilatoren, mit eingebautem Elektromotor mit einer Leistung von 125 W oder weniger	3,2	0
8414 59	-- andere		
8414 59 20	--- Axialventilatoren	2,3	0
8414 59 40	--- Zentrifugalventilatoren	2,3	0
8414 59 80	--- andere	2,3	0
8414 60 00	- Abzugshauben mit einer größten horizontalen Seitenlänge von 120 cm oder weniger	2,7	0
8414 80	- andere		

	-- Turbokompressoren		
8414 80 11	--- einstufig	2,2	0
8414 80 19	--- mehrstufig	2,2	0
	-- oszillierende Verdrängerkompressoren zum Erzeugen eines Überdrucks von		
	--- 15 bar oder weniger, mit einer Liefermenge je Stunde von		
8414 80 22	---- 60 m³ oder weniger	2,2	0
8414 80 28	---- mehr als 60 m³	2,2	0
	--- mehr als 15 bar, mit einer Liefermenge je Stunde von		
8414 80 51	---- 120 m³ oder weniger	2,2	0
8414 80 59	---- mehr als 120 m³	2,2	0
	-- rotierende Verdrängerkompressoren		
8414 80 73	--- einwellig	2,2	0
	--- mehrwellig		
8414 80 75	---- Schraubenkompressoren	2,2	0
8414 80 78	---- andere	2,2	0
8414 80 80	-- andere	2,2	0
8414 90 00	- Teile	2,2	0
8415	Klimageräte, bestehend aus einem motorbetriebenen Ventilator und Vorrichtungen zum Ändern der Temperatur und des Feuchtigkeitsgehalts der Luft, einschließlich solcher, bei denen der Luftfeuchtigkeitsgrad nicht unabhängig von der Lufttemperatur reguliert wird		
8415 10	- zum Einbau in Wände oder Fenster, als Kompaktgeräte oder „Split-Systeme“ (Anlagen aus getrennten Einzelelementen)		
8415 10 10	-- Kompaktgeräte	2,2	0
8415 10 90	-- „Split-Systeme“ (Anlagen aus getrennten Einzelelementen)	2,7	0
8415 20 00	- von der zum Komfort von Personen in Kraftfahrzeugen verwendeten Art	2,7	0
	- andere		
8415 81 00	-- mit Kältezeugungsanlage und einem Ventil zum Umkehren des Kühl-Heizkreislaufs (Umkehrwärmepumpen)	2,7	0
8415 82 00	-- andere, mit Kältezeugungsanlage	2,7	0
8415 83 00	-- ohne Kältezeugungsanlage	2,7	0
8415 90 00	- Teile	2,7	0

8416	Brenner für Feuerungen, die mit flüssigem Brennstoff, pulverisiertem festem Brennstoff oder Gas betrieben werden; automatische Feuerungen, einschließlich ihrer mechanischen Beschicker, mechanischen Roste, mechanischen Entascher und ähnlichen Vorrichtungen		
8416 10	- Brenner für flüssigen Brennstoff		
8416 10 10	-- mit fest angebauter automatischer Steuerung	1,7	0
8416 10 90	-- andere	1,7	0
8416 20	- andere Brenner, einschließlich kombinierte Brenner		
8416 20 10	-- ausschließlich für Gas, in Blockbauweise, mit eingebautem Ventilator und Kontrollvorrichtung	1,7	0
8416 20 90	-- andere	1,7	0
8416 30 00	- automatische Feuerungen, einschließlich ihrer mechanischen Beschicker, mechanischen Roste, mechanischen Entascher und ähnlichen Vorrichtungen	1,7	0
8416 90 00	- Teile	1,7	0
8417	Nicht elektrische Industrie- und Laboratoriumsofen, einschließlich Verbrennungsofen		
8417 10 00	- Öfen zum Rösten, Schmelzen oder anderem Warmbehandeln von Erzen, Schwefelkies oder Metallen	1,7	0
8417 20	- Backöfen		
8417 20 10	-- Tunnelöfen	1,7	0
8417 20 90	-- andere	1,7	0
8417 80	- andere		
8417 80 10	-- Abfallverbrennungsofen	1,7	0
8417 80 20	-- Tunnel- und Muffelöfen zum Brennen von keramischen Produkten	1,7	0
8417 80 80	-- andere	1,7	0
8417 90 00	- Teile	1,7	0
8418	Kühl- und Gefrierschränke, Gefrier- und Tiefkühltruhen und andere Einrichtungen, Maschinen, Apparate und Geräte zur Kälteerzeugung, mit elektrischer oder anderer Ausrüstung; Wärmepumpen, ausgenommen Klimageräte der Position 8415		
8418 10	- kombinierte Kühl- und Gefrierschränke mit gesonderten Außentüren		
8418 10 20	-- mit einem Inhalt von mehr als 340 l	1,9	0

8418 10 80	-- andere		1,9	0
	- Haushaltskühlschränke			
8418 21	-- Kompressorkühlschränke			
8418 21 10	--- mit einem Inhalt von mehr als 340 l		1,5	0
	--- andere			
8418 21 51	---- Tischkühlschränke		2,5	0
8418 21 59	---- Einbaukühlschränke		1,9	0
	---- andere, mit einem Inhalt von			
8418 21 91	----- 250 l oder weniger		2,5	0
8418 21 99	----- mehr als 250 l bis 340 l		1,9	0
8418 29 00	-- andere		2,2	0
8418 30	- Gefrier- und Tiefkühltruhen mit einem Inhalt von 800 l oder weniger			
8418 30 20	-- mit einem Inhalt von 400 l oder weniger		2,2	0
8418 30 80	-- mit einem Inhalt von mehr als 400 l bis 800 l		2,2	0
8418 40	- Gefrier- und Tiefkühlschränke mit einem Inhalt von 900 l oder weniger			
8418 40 20	-- mit einem Inhalt von 250 l oder weniger		2,2	0
8418 40 80	-- mit einem Inhalt von mehr als 250 l bis 900 l		2,2	0
8418 50	- andere Möbel (Truhen, Schränke, Vitrinen, Theken und dergleichen) zur Aufbewahrung und Auslage von Waren, mit eingebauter Ausrüstung zur Kühlung oder Tiefkühlung (Gefrierung)			
	-- Schaukühlmöbel (mit eingebautem Kältesatz oder Verdampfer)			
8418 50 11	--- für tiefgekühlte Waren		2,2	0
8418 50 19	--- andere		2,2	0
	-- andere Kühlmöbel			
8418 50 91	--- Gefrier- und Tiefkühlmöbel, ausgenommen solche der Unterpositionen 8418 30 und 8418 40		2,2	0
8418 50 99	--- andere		2,2	0
	- andere Einrichtungen, Maschinen, Apparate und Geräte zur Kälteerzeugung; Wärmepumpen			
8418 61 00	-- Wärmepumpen, andere als Klimageräte der Position 8415		2,2	0
8418 69 00	-- andere		2,2	0
	- Teile			

8418 91 00	-- Möbel, ihrer Beschaffenheit nach zur Aufnahme einer Kälteerzeugungseinrichtung bestimmt	2,2	0
8418 99	-- andere		
8418 99 10	--- Verdampfer und Kondensatoren, ausgenommen für Haushaltsgeräte	2,2	0
8418 99 90	--- andere	2,2	0
8419	Apparate und Vorrichtungen, auch elektrisch beheizt (ausgenommen Öfen und andere Apparate der Position 8514), zum Behandeln von Stoffen durch auf einer Temperaturänderung beruhende Vorgänge, z. B. Heizen, Kochen, Rösten, Destillieren, Rektifizieren, Sterilisieren, Pasteurisieren, Dämpfen, Trocknen, Verdampfen, Kondensieren oder Kühlen, ausgenommen Haushaltsapparate; nicht elektrische Durchlauferhitzer und Heißwasserspeicher		
	- nicht elektrische Durchlauferhitzer und Heißwasserspeicher		
8419 11 00	-- Gasdurchlauferhitzer	2,6	0
8419 19 00	-- andere	2,6	0
8419 20 00	- Sterilisierapparate für medizinische oder chirurgische Zwecke oder für Laboratorien	frei	0
	- Trockner		
8419 31 00	-- für landwirtschaftliche Erzeugnisse	1,7	0
8419 32 00	-- für Holz, Papierhalbstoff, Papier oder Pappe	1,7	0
8419 39	-- andere		
8419 39 10	--- für keramische Waren	1,7	0
8419 39 90	--- andere	1,7	0
8419 40 00	- Destillier- und Rektifizierapparate	1,7	0
8419 50 00	- Wärmetauscher	1,7	0
8419 60 00	- Apparate und Vorrichtungen für die Luft- oder andere Gasverflüssigung	1,7	0
	- andere Apparate und Vorrichtungen		
8419 81	-- zum Zubereiten heißer Getränke oder zum Kochen oder Wärmen von Speisen		
8419 81 20	--- Dampffiltriermaschinen und andere Maschinen zum Zubereiten von Kaffee oder anderen heißen Getränken	2,7	0
8419 81 80	--- andere	1,7	0

8419 89	-- andere			
8419 89 10	--- Wasserrückkühlvorrichtungen und -apparate, in denen der Wärmeaustausch nicht über Wandungen erfolgt	1,7		0
8419 89 30	--- Apparate und Vorrichtungen zum Aufdampfen von Metall im Vakuum	2,4		0
8419 89 98	--- andere	2,4		0
8419 90	- Teile			
8419 90 15	-- von Sterilisierapparaten der Unterposition 8419 20 00	frei		0
8419 90 85	-- andere	1,7		0
8420	Kalender und Walzwerke (ausgenommen Metallwalzwerke und Glaswalzmaschinen) sowie Walzen für diese Maschinen			
8420 10	- Kalender und Walzwerke			
8420 10 10	-- von der in der Textilindustrie verwendeten Art	1,7		0
8420 10 30	-- von der in der Papierindustrie verwendeten Art	1,7		0
8420 10 50	-- von der in der Kautschuk- oder Kunststoffindustrie verwendeten Art	1,7		0
8420 10 90	-- andere	1,7		0
	- Teile			
8420 91	-- Walzen			
8420 91 10	--- aus Gusseisen	1,7		0
8420 91 80	--- andere	2,2		0
8420 99 00	-- andere	2,2		0
8421	Zentrifugen, einschließlich Zentrifugaltrockner; Apparate zum Filtrieren oder Reinigen von Flüssigkeiten oder Gasen			
	- Zentrifugen, einschließlich Zentrifugaltrockner			
8421 11 00	-- Milchenträher	2,2		0
8421 12 00	-- Wäscheschleudern	2,7		0
8421 19	-- andere			
8421 19 20	--- Zentrifugen von der in Laboratorien verwendeten Art	1,5		0
8421 19 70	--- andere	frei		0
	- Apparate zum Filtrieren oder Reinigen von Flüssigkeiten			
8421 21 00	-- zum Filtrieren oder Reinigen von Wasser	1,7		0
8421 22 00	-- zum Filtrieren oder Reinigen von Getränken, ausgenommen Wasser	1,7		0
8421 23 00	-- Öl- und Kraftstofffilter für Kolbenverbrennungsmotoren	1,7		0

8421 29 00	-- andere		1,7	0
	- Apparate zum Filtrieren oder Reinigen von Gasen			
8421 31 00	-- Luftansaugsfilter für Kolbenverbrennungsmotoren		1,7	0
8421 39	-- andere			
8421 39 20	--- Apparate zum Filtrieren oder Reinigen von Luft		1,7	0
	--- Apparate zum Filtrieren oder Reinigen von anderen Gasen			
8421 39 40	---- durch nasses Verfahren		1,7	0
8421 39 60	---- durch katalytisches Verfahren		1,7	0
8421 39 90	---- andere		1,7	0
	- Teile			
8421 91 00	-- von Zentrifugen, einschließlich Zentrifugalrockner		1,7	0
8421 99 00	-- andere		1,7	0
8422	Geschirrspülmaschinen; Maschinen und Apparate zum Reinigen oder Trocknen von Flaschen oder anderen Behältnissen; Maschinen und Apparate zum Füllen, Verschließen, Versiegeln oder Etikettieren von Flaschen, Dosen, Schachteln, Säcken oder anderen Behältnissen; Maschinen und Apparate zum Verkapseln von Flaschen, Gläsern, Tuben oder ähnlichen Behältnissen; andere Maschinen und Apparate zum Verpacken oder Umhüllen von Waren (einschließlich Schrumpffolienverpackungsmaschinen); Maschinen und Apparate zum Versetzen von Getränken mit Kohlensäure			
	- Geschirrspülmaschinen			
8422 11 00	-- Haushaltsgeschirrspülmaschinen		2,7	0
8422 19 00	-- andere		1,7	0
8422 20 00	- Maschinen und Apparate zum Reinigen oder Trocknen von Flaschen oder anderen Behältnissen		1,7	0
8422 30 00	- Maschinen und Apparate zum Füllen, Verschließen, Versiegeln oder Etikettieren von Flaschen, Dosen, Schachteln, Säcken oder anderen Behältnissen; Maschinen und Apparate zum Verkapseln von Flaschen, Gläsern, Tuben oder ähnlichen Behältnissen; Maschinen und Apparate zum Versetzen von Getränken mit Kohlensäure		1,7	0
8422 40 00	- andere Maschinen und Apparate zum Verpacken oder Umhüllen von Waren (einschließlich Schrumpffolienverpackungsmaschinen)		1,7	0
8422 90	- Teile			
8422 90 10	-- von Geschirrspülmaschinen		1,7	0
8422 90 90	-- andere		1,7	0

8423	Waagen (einschließlich Zähl- und Kontrollwaagen), ausgenommen Waagen mit einer Empfindlichkeit von 50 mg oder feiner; Gewichte für Waagen aller Art			
8423 10	- Personenwaagen, einschließlich Säuglingswaagen; Haushaltswaagen			
8423 10 10	-- Haushaltswaagen	1,7		0
8423 10 90	-- andere	1,7		0
8423 20 00	- Waagen für Stetigförderer, zum kontinuierlichen Wiegen	1,7		0
8423 30 00	- Absackwaagen, Abfüllwaagen, Dosierwaagen und andere Waagen zur Verwiegung konstanter Gewichtsmengen	1,7		0
	- andere Waagen			
8423 81	-- für eine Höchstlast von 30 kg oder weniger			
8423 81 10	--- Sortierwaagen und selbsttätige Kontrollwaagen zum Überprüfen eines vorgegebenen Gewichts	1,7		0
8423 81 30	--- Apparate und Geräte zum Wiegen und Etikettieren verpackter Waren	1,7		0
8423 81 50	--- Ladenwaagen	1,7		0
8423 81 90	--- andere	1,7		0
8423 82	-- für eine Höchstlast von mehr als 30 kg bis 5 000 kg			
8423 82 10	--- Sortierwaagen und selbsttätige Kontrollwaagen zum Überprüfen eines vorgegebenen Gewichts	1,7		0
8423 82 90	--- andere	1,7		0
8423 89 00	-- andere	1,7		0
8423 90 00	- Gewichte für Waagen aller Art; Teile von Waagen	1,7		0
8424	Mechanische Apparate, auch handbetrieben, zum Verteilen, Verspritzen oder Zerstäuben von Flüssigkeiten oder Pulver; Feuerlöscher, auch mit Füllung; Spritzpistolen und ähnliche Apparate; Sandstrahlmaschinen, Dampfstrahlapparate und ähnliche Strahlapparate			
8424 10	- Feuerlöscher, auch mit Füllung			
8424 10 20	-- mit einem Gewicht von 21 kg oder weniger	1,7		0
8424 10 80	-- andere	1,7		0
8424 20 00	- Spritzpistolen und ähnliche Apparate	1,7		0

8424 30	- Sandstrahlmaschinen, Dampfstrahlapparate und ähnliche Strahlapparate			
	-- Wasserstrahlreinigungsapparate mit eingebautem Motor			
8424 30 01	--- mit Heizvorrichtung	1,7		0
	--- andere, mit einer Motorleistung von			
8424 30 05	---- 7,5 kW oder weniger	1,7		0
8424 30 09	---- mehr als 7,5 kW	1,7		0
	-- andere Maschinen und Apparate			
8424 30 10	--- mit Druckluft betrieben	1,7		0
8424 30 90	--- andere	1,7		0
	- andere Apparate			
8424 81	-- für die Landwirtschaft oder den Gartenbau			
8424 81 10	--- Apparate zur Bewässerung	1,7		0
	--- andere			
8424 81 30	---- tragbare Apparate	1,7		0
	---- andere			
8424 81 91	----- Spritz-, Sprüh- und Stäubegeräte, ihrer Beschaffenheit nach für den Schlepperanbau oder Schlepperzug bestimmt	1,7		0
8424 81 99	----- andere	1,7		0
8424 89 00	-- andere	1,7		0
8424 90 00	- Teile	1,7		0
8425	Flaschenzüge; Zugwinden und Spille; Hubwinden			
	- Flaschenzüge			
8425 11 00	-- mit Elektromotor	frei		0
8425 19	-- andere			
8425 19 20	--- Handkettenflaschenzüge	frei		0
8425 19 80	--- andere	frei		0
	- andere Zugwinden; Spille			
8425 31 00	-- mit Elektromotor	frei		0
8425 39	-- andere			
8425 39 30	--- mit Kolbenverbrennungsmotor	frei		0

8425 39 90	--- andere - Hubwinden		frei		0
8425 41 00	-- ortsfeste Hebeblöhen von der in Kraftfahrzeugwerkstätten verwendeten Art		frei		0
8425 42 00	-- andere hydraulische Hubwinden		frei		0
8425 49 00	-- andere		frei		0
8426	Derrickkrane; Kabelkrane, Laufkrane, Verladebrücken und andere Krane; fahrbare Hubportale, Portalhubkraftkarren und Krankraftkarren				
	- Laufkrane, Portalkrane (ausgenommen Portaldrehkrane), Verladebrücken, fahrbare Hubportale und Portalhubkraftkarren				
8426 11 00	-- Konsol- oder Wandlaufkrane		frei		0
8426 12 00	-- auf luftbereiften Rädern fahrende Hubportale sowie Portalhubkraftkarren		frei		0
8426 19 00	-- andere		frei		0
8426 20 00	- Turmdrehkrane		frei		0
8426 30 00	- Portaldrehkrane		frei		0
	- andere selbstfahrende Maschinen, Apparate und Geräte				
8426 41 00	-- mit luftbereiften Rädern		frei		0
8426 49 00	-- andere		frei		0
	- andere Maschinen, Apparate und Geräte				
8426 91	-- ihrer Beschaffenheit nach zur Verwendung zum Aufbau auf Straßenfahrzeuge bestimmt				
8426 91 10	--- hydraulische Fahrzeug-Selbstladekrane		frei		0
8426 91 90	--- andere		frei		0
8426 99 00	-- andere		frei		0
8427	Gabelstapler; andere mit Hebevorrichtung ausgestattete Karren zum Fördern und für das Hantieren				
	- Elektrokraftkarren				
8427 10	-- zum Heben auf eine Höhe von 1 m oder mehr		4,5		0
8427 10 90	-- andere		4,5		0
8427 20	- andere selbstfahrende Karren				
	-- zum Heben auf eine Höhe von 1 m oder mehr				
8427 20 11	--- geländegängige Gabelstapler und Stapelkraftkarren		4,5		0

8427 20 19	--- andere		4,5	0
8427 20 90	-- andere		4,5	0
8427 90 00	- andere Karren		4	0
8428	Andere Maschinen, Apparate und Geräte zum Heben, Beladen, Entladen oder Fördern (z. B. Aufzüge, Rolltreppen, Stetigförderer und Seilschwebebahnen)			
8428 10	- Personen- und Lastenaufzüge			
8428 10 20	-- elektrische	frei		0
8428 10 80	-- andere	frei		0
8428 20	- pneumatische Stetigförderer			
8428 20 30	-- ihrer Beschaffenheit nach besonders zur Verwendung in der Landwirtschaft bestimmt	frei		0
	-- andere			
8428 20 91	--- für Schüttgut	frei		0
8428 20 98	--- andere	frei		0
	- andere Stetigförderer für Waren			
8428 31 00	-- ihrer Beschaffenheit nach für Arbeiten unter Tage bestimmt	frei		0
8428 32 00	-- andere, mit Kübeln	frei		0
8428 33 00	-- andere, mit Bändern oder Gurten	frei		0
8428 39	-- andere			
8428 39 20	--- Scheibenrollbahnen und andere Rollenbahnen	frei		0
8428 39 90	--- andere	frei		0
8428 40 00	- Rolltreppen und Rollsteige	frei		0
8428 60 00	- Seilschwebebahnen, Sessellifte und Schleplifte; Zugmechanismen für Standseilbahnen	frei		0
8428 90	- andere Maschinen, Apparate und Geräte			
8428 90 30	-- Walzwerkmaschinen folgender Art: Rollgänge zum Zuführen oder Fördern des Walzgutes; Kipper, Wender und Manipulatoren, für Rohblöcke (Ingots), Luppen, Stäbe oder Platten	frei		0
	-- andere			
	--- Lademaschinen ihrer Beschaffenheit nach besonders zur Verwendung in der Landwirtschaft bestimmt			
8428 90 71	---- ihrer Beschaffenheit nach zum Anbau an Ackerschlepper bestimmt	frei		0
8428 90 79	---- andere	frei		0

	--- andere			
8428 90 91	---- Lademaschinen zur Aufnahme von Schüttgut	frei		0
8428 90 95	---- andere	frei		0
8429	Selbstfahrende Planiermaschinen (Bulldozer und Angledozer), Erd- oder Straßenhobel (Grader), Schürfwagen (Scraper), Bagger, Schürf- und andere Schaufellader, Straßenwalzen und andere Bodenverdichter			
	- Planiermaschinen (Bulldozer und Angledozer)			
8429 11 00	-- auf Gleisketten	frei		0
8429 19 00	-- andere	frei		0
8429 20 00	- Erd- oder Straßenhobel (Grader)	frei		0
8429 30 00	- Schürfwagen (Scraper)	frei		0
8429 40	- Straßenwalzen und andere Bodenverdichter			
	-- Straßenwalzen			
8429 40 10	--- Vibrationswalzen	frei		0
8429 40 30	--- andere	frei		0
8429 40 90	-- andere Bodenverdichter	frei		0
	- Bagger sowie Schürf- und andere Schaufellader			
8429 51	-- Frontschauffellader			
8429 51 10	--- Lader ihrer Beschaffenheit nach besonders zur Verwendung unter Tage bestimmt	frei		0
	--- andere			
8429 51 91	---- Schaufellader auf Gleisketten	frei		0
8429 51 99	---- andere	frei		0
8429 52	-- Maschinen mit um 360° drehbarem Oberwagen			
8429 52 10	--- Bagger auf Gleisketten	frei		0
8429 52 90	--- andere	frei		0
8429 59 00	-- andere	frei		0
8430	Andere Maschinen, Apparate und Geräte zur Erdbewegung, zum Planieren, Verdichten oder Bohren des Bodens oder zum Abbauen von Erzen oder anderen Mineralien; Rammen und Pfahlzieher; Schneeräumer			
8430 10 00	- Rammen und Pfahlzieher	frei		0

8430 20 00	- Schneeräumer		frei	0
	- Schrämmaschinen und andere Abbaumaschinen sowie Tunnelbohrmaschinen und andere Streckenvortriebsmaschinen			
8430 31 00	-- selbstfahrend		frei	0
8430 39 00	-- andere		frei	0
	- andere Bohrmaschinen und Tiefbohrgeräte			
8430 41 00	-- selbstfahrend		frei	0
8430 49 00	-- andere		frei	0
8430 50 00	- andere selbstfahrende Maschinen, Apparate und Geräte		frei	0
	- andere nicht selbstfahrende Maschinen, Apparate und Geräte			
8430 61 00	-- Maschinen, Apparate und Geräte zum Feststampfen oder Verdichten des Bodens		frei	0
8430 69 00	-- andere		frei	0
8431	Teile, erkennbar ausschließlich oder hauptsächlich für Maschinen, Apparate und Geräte der Positionen 8425 bis 8430 bestimmt			
8431 10 00	- von Maschinen, Apparaten und Geräten der Position 8425		frei	0
8431 20 00	- von Maschinen, Apparaten und Geräten der Position 8427	4		0
	- von Maschinen, Apparaten und Geräten der Position 8428			
8431 31 00	-- von Personenaufzügen, Lastenaufzügen oder Rolltreppen		frei	0
8431 39	-- andere			
8431 39 10	--- von Walzwerkmaschinen der Unterposition 8428 90 30		frei	0
8431 39 70	--- andere		frei	0
	- von Maschinen, Apparaten und Geräten der Position 8426, 8429 oder 8430			
8431 41 00	-- Eimer, Kübel, Schaufeln, Löffel, Greifer und Zangen		frei	0
8431 42 00	-- Planierschilde für Planiermaschinen (Bulldozer oder Angledozer)		frei	0
8431 43 00	-- Teile von Bohrmaschinen oder Tiefbohrgeräten der Unterposition 8430 41 oder 8430 49		frei	0
8431 49	-- andere			
8431 49 20	--- aus Eisen oder Stahl, gegossen		frei	0
8431 49 80	--- andere		frei	0
8432	Maschinen, Apparate und Geräte für die Land- und Forstwirtschaft oder den Gartenbau, zum Bearbeiten oder Bestellen des Bodens oder zur Pflege der Pflanzen; Walzen für Rasenflächen oder Sportplätze			

8432 10	- Pflüge			
8432 10 10	-- Scharpflüge	frei		0
8432 10 90	-- andere	frei		0
	- Eggen, Vertikutierer, Grubber (Kultivatoren), Jätmaschinen und Hackmaschinen			
8432 21 00	-- Scheibeneggen	frei		0
8432 29	-- andere			
8432 29 10	--- Vertikutierer und Grubber (Kultivatoren)	frei		0
8432 29 30	--- Eggen	frei		0
8432 29 50	--- Motorhacken	frei		0
8432 29 90	--- andere	frei		0
8432 30	- Sämaschinen, Pflanzmaschinen und Setzmaschinen			
	-- Sämaschinen			
8432 30 11	--- Einzelkorndrillgeräte und Einzelkorndrillmaschinen mit Zentralantrieb	frei		0
8432 30 19	--- andere	frei		0
8432 30 90	-- Pflanzmaschinen und Setzmaschinen	frei		0
8432 40	- Düngerstreuer			
8432 40 10	-- für Kunstdünger	frei		0
8432 40 90	-- andere	frei		0
8432 80 00	- andere Maschinen, Apparate und Geräte	frei		0
8432 90 00	- Teile	frei		0
8433	Maschinen, Apparate und Geräte zum Ernten oder Dreschen von landwirtschaftlichen Erzeugnissen, einschließlich Stroh- oder Futterpressen; Rasenmäher und andere Mähmaschinen; Maschinen zum Reinigen oder Sortieren von Eiern, Obst oder anderen landwirtschaftlichen Erzeugnissen, ausgenommen Maschinen, Apparate und Geräte der Position 8437			
	- Rasenmäher			
8433 11	-- mit Motor und horizontal rotierendem Schneidwerk			
8433 11 10	--- mit Elektromotor	frei		0
	--- andere			
	---- selbstfahrend			
8433 11 51	----- mit Sitz	frei		0
8433 11 59	----- andere	frei		0

8433 11 90	----- andere		frei	0
8433 19	-- andere			
	--- mit Motor			
8433 19 10	---- mit Elektromotor		frei	0
	---- andere			
	----- selbstfahrend			
8433 19 51	----- mit Sitz		frei	0
8433 19 59	----- andere		frei	0
8433 19 70	----- andere		frei	0
8433 19 90	--- ohne Motor		frei	0
8433 20	- andere Mähmaschinen, einschließlich Mähbalken für Schlepperanbau			
8433 20 10	-- Motormäher		frei	0
	-- andere			
	--- ihrer Beschaffenheit nach für den Schlepperanbau oder Schlepperzug bestimmt			
8433 20 51	---- mit horizontal rotierendem Schneidwerk		frei	0
8433 20 59	---- andere		frei	0
8433 20 90	--- andere		frei	0
8433 30	- andere Heuernte-(Heuverbungs-)maschinen, -apparate und -geräte			
8433 30 10	-- Rechwender und Zettwender, einschließlich Kreiseltztwender		frei	0
8433 30 90	-- andere		frei	0
8433 40	- Stroh- und Futterpressen, einschließlich Aufnahmepressen			
8433 40 10	-- Aufnahmepressen		frei	0
8433 40 90	-- andere		frei	0
	- andere Erntemaschinen, -apparate und -geräte; Dreschmaschinen und -geräte			
8433 51 00	-- Mähdrescher		frei	0
8433 52 00	-- andere Dreschmaschinen und -geräte		frei	0
8433 53	-- Maschinen zum Ernten von Wurzeln oder Knollenfrüchten			
8433 53 10	--- Kartoffelerntemaschinen		frei	0
8433 53 30	--- Rübenköpf- und andere Rübenerntemaschinen		frei	0
8433 53 90	--- andere		frei	0
8433 59	--- andere			
	--- Feldhäcksler			

8433 59 11	---- selbstfahrend		frei	0
8433 59 19	---- andere		frei	0
8433 59 30	--- Traubenerntemaschinen		frei	0
8433 59 80	--- andere		frei	0
8433 60 00	- Maschinen zum Reinigen oder Sortieren von Eiern, Obst oder anderen landwirtschaftlichen Erzeugnissen		frei	0
8433 90 00	- Teile		frei	0
8434	Melkmaschinen und andere milchwirtschaftliche Maschinen, Apparate und Geräte			
8434 10 00	- Melkmaschinen		frei	0
8434 20 00	- andere milchwirtschaftliche Maschinen, Apparate und Geräte		frei	0
8434 90 00	- Teile		frei	0
8435	Pressen, Mühlen und ähnliche Maschinen, Apparate und Geräte, zum Bereiten von Wein, Most, Fruchtsäften oder ähnlichen Getränken			
8435 10 00	- Maschinen, Apparate und Geräte		1,7	0
8435 90 00	- Teile		1,7	0
8436	Anderer Maschinen, Apparate und Geräte für die Land- und Forstwirtschaft, den Gartenbau, die Geflügel- oder Bienenhaltung, einschließlich Keimapparate mit mechanischen oder wärmetechnischen Vorrichtungen und Brut- und Aufzuchtapparate für die Geflügelzucht			
8436 10 00	- Maschinen, Apparate und Geräte für die Futterbereitung		1,7	0
	- Maschinen, Apparate und Geräte für die Geflügelhaltung, einschließlich Brut- und Aufzuchtapparate			
8436 21 00	-- Brut- und Aufzuchtapparate		1,7	0
8436 29 00	-- andere		1,7	0
8436 80	- andere Maschinen, Apparate und Geräte			
8436 80 10	-- für die Forstwirtschaft		1,7	0
	-- andere			
8436 80 91	--- selbsttätige Tränkebecken		1,7	0
8436 80 99	--- andere		1,7	0
	- Teile			
8436 91 00	-- von Maschinen, Apparaten und Geräten für die Geflügelhaltung, einschließlich Geflügelzucht		1,7	0
8436 99 00	-- andere		1,7	0

8437	Maschinen, Apparate und Geräte zum Reinigen, Sortieren oder Sieben von Körner- oder Hülsenfrüchten; Maschinen, Apparate und Geräte für die Müllerei oder zum Behandeln von Getreide oder Hülsenfrüchten, ausgenommen Maschinen, Apparate und Geräte von der in der Landwirtschaft verwendeten Art		
8437 10 00	- Maschinen, Apparate und Geräte zum Reinigen, Sortieren oder Sieben von Körner- oder Hülsenfrüchten	1,7	0
8437 80 00	- andere Maschinen, Apparate und Geräte	1,7	0
8437 90 00	- Teile	1,7	0
8438	Maschinen und Apparate, im Kapitel 84 anderweit weder genannt noch inbegriffen, zum industriellen Auf- oder Zubereiten oder Herstellen von Lebensmitteln, Futtermitteln oder Getränken, ausgenommen Maschinen und Apparate zum Gewinnen oder Aufbereiten von tierischen oder pflanzlichen Ölen oder Fetten		
8438 10	- Maschinen und Apparate zum Herstellen von Back- oder Teigwaren		
8438 10 10	-- zum Herstellen von Backwaren	1,7	0
8438 10 90	-- zum Herstellen von Teigwaren	1,7	0
8438 20 00	- Maschinen und Apparate zum Herstellen von Süßwaren, Kakao oder Schokolade	1,7	0
8438 30 00	- Maschinen und Apparate zum Herstellen von Zucker	1,7	0
8438 40 00	- Brauereimaschinen und -apparate	1,7	0
8438 50 00	- Maschinen und Apparate zum Verarbeiten von Fleisch	1,7	0
8438 60 00	- Maschinen und Apparate zum Be- oder Verarbeiten von Früchten oder Gemüsen	1,7	0
8438 80	- andere Maschinen und Apparate		
8438 80 10	-- zum Auf- oder Zubereiten oder Verarbeiten von Kaffee oder Tee	1,7	0
	-- andere		
8438 80 91	--- zum Zubereiten oder Herstellen von Getränken	1,7	0
8438 80 99	--- andere	1,7	0
8438 90 00	- Teile	1,7	0
8439	Maschinen und Apparate zum Herstellen von Halbstoff aus cellulosehaltigen Faserstoffen oder zum Herstellen oder Fertigstellen von Papier oder Pappe		
8439 10 00	- Maschinen und Apparate zum Herstellen von Halbstoff aus cellulosehaltigen Faserstoffen	1,7	0
8439 20 00	- Maschinen und Apparate zum Herstellen von Papier oder Pappe	1,7	0

8439 30 00	- Maschinen und Apparate zum Fertigstellen von Papier oder Pappe		1,7	0
	- Teile			
8439 91	-- von Maschinen und Apparaten zum Herstellen von Halbstoff aus cellulosehaltigen Faserstoffen			
8439 91 10	--- aus Eisen oder Stahl, gegossen	1,7		0
8439 91 90	--- andere	1,7		0
8439 99	-- andere			
8439 99 10	--- aus Eisen oder Stahl, gegossen	1,7		0
8439 99 90	--- andere	1,7		0
8440	Buchbindereimaschinen und -apparate, einschließlich Fadenheftmaschinen			
8440 10	- Maschinen und Apparate			
8440 10 10	-- Falzmaschinen	1,7		0
8440 10 20	-- Zusammentragmaschinen	1,7		0
8440 10 30	-- Faden-, Draht- und Klammerheftmaschinen	1,7		0
8440 10 40	-- Klebebindemaschinen	1,7		0
8440 10 90	-- andere	1,7		0
8440 90 00	- Teile	1,7		0
8441	Anderer Maschinen und Apparate zum Be- oder Verarbeiten von Papierhalbstoff, Papier oder Pappe, einschließlich Schneidemaschinen aller Art			
8441 10	- Schneidemaschinen			
8441 10 10	-- kombinierte Rollenschnide- und -wickelmaschinen	1,7		0
8441 10 20	-- Längs- und Querschneider	1,7		0
8441 10 30	-- Schnellschneider	1,7		0
8441 10 40	-- Dreimesserschneider	1,7		0
8441 10 80	-- andere	1,7		0
8441 20 00	- Maschinen zum Herstellen von Tüten, Beuteln, Säcken oder Briefumschlägen	1,7		0
8441 30 00	- Maschinen zum Herstellen von Schachteln, Hülsen, Trommeln oder ähnlichen, nicht durch Formpressen hergestellten Behältnissen	1,7		0
8441 40 00	- Maschinen zum Formpressen von Waren aus Papierhalbstoff, Papier oder Pappe	1,7		0
8441 80 00	- andere Maschinen und Apparate	1,7		0
8441 90	- Teile			

8441 90 10	-- von Schneidemaschinen		1,7		0
8441 90 90	-- andere		1,7		0
8442	Maschinen, Apparate und Geräte (ausgenommen Werkzeugmaschinen der Positionen 8456 bis 8465) zum Zurichten oder Herstellen von Druckplatten, Druckformzylindern oder anderen Druckformen; Druckplatten, Druckformzylinder und andere Druckformen; Lithografiesteine, Platten und Zylinder, für den Druck zugerichtet (z. B. geschliffen, gekörnt, poliert)				
8442 30	- Maschinen, Apparate und Geräte				
8442 30 10	-- Fotosetzmaschinen		1,7		0
	-- andere				
8442 30 91	--- kombinierte Schriftgieß- und -setzmaschinen (z. B. Linotype-, Monotype-, Intertype-Maschinen), auch mit Gießvorrichtung		frei		0
8442 30 99	--- andere		1,7		0
8442 40 00	- Teile der vorstehend genannten Maschinen, Apparate und Geräte		1,7		0
8442 50	- Klischees, Druckplatten, Druckformzylinder und andere Druckformen; Lithografiesteine, Platten und Zylinder, für den Druck zugerichtet (z. B. geschliffen, gekörnt, poliert)				
	-- mit Druckbild				
8442 50 21	--- für Hochdruck		1,7		0
8442 50 23	--- für Flachdruck		1,7		0
8442 50 29	--- andere		1,7		0
8442 50 80	-- andere		1,7		0
8443	Maschinen, Apparate und Geräte zum Drucken mittels Druckplatten, Druckformzylindern und anderen Druckformen der Position 8442; andere Drucker, Kopiergeräte und Fernkopierer, auch miteinander kombiniert; Teile und Zubehör für diese Maschinen, Apparate oder Geräte				
	- Maschinen, Apparate und Geräte zum Drucken mittels Druckplatten, Druckformzylindern und anderen Druckformen der Position 8442				
8443 11 00	-- Rollenoffsetdruckmaschinen und -apparate		1,7		0
8443 12 00	-- Bogenoffsetdruckmaschinen, -apparate und -geräte, für Bogen, die ungefaltete auf der einen Seite nicht mehr als 22 cm und auf der anderen Seite nicht mehr als 36 cm messen		1,7		0
8443 13	-- andere Offsetdruckmaschinen und -apparate				

	--- Bogenoffsetmaschinen, -apparate und -geräte			
8443 13 10	---- gebraucht	1,7		0
	---- neu, für ein Format von			
8443 13 31	----- 52 × 74 cm oder weniger	1,7		0
8443 13 35	----- mehr als 52 × 74 cm bis 74 × 107 cm	1,7		0
8443 13 39	----- mehr als 74 × 107 cm	1,7		0
8443 13 90	--- andere	1,7		0
8443 14 00	-- Rollenhochdruckmaschinen, -apparate und -geräte, ausgenommen Flexodruckmaschinen, -apparate und -geräte	1,7		0
8443 15 00	-- Hochdruckmaschinen, -apparate und -geräte, andere als Rolldruckmaschinen, ausgenommen Flexodruckmaschinen, -apparate und -geräte	1,7		0
8443 16 00	-- Flexodruckmaschinen, -apparate und -geräte	1,7		0
8443 17 00	-- Tiefdruckmaschinen, -apparate und -geräte	1,7		0
8443 19	-- andere			
8443 19 20	--- zum Bedrucken von Spinnstoffen	1,7		0
8443 19 40	--- zur Verwendung bei der Herstellung von Halbleitern	1,7		0
8443 19 70	--- andere	1,7		0
	- andere Drucker, Kopiergeräte und Fernkopierer, auch miteinander kombiniert			
8443 31	-- Maschinen, die mindestens zwei der Funktionen Drucken, Kopieren oder Übertragen von Fernkopieren ausführen und die an eine automatische Datenverarbeitungsmaschine oder ein Netzwerk angeschlossen werden können			
8443 31 10	--- Geräte mit Kopier- und Fernkopierfunktion, auch mit Druckerfunktion, deren Kopiergeschwindigkeit höchstens zwölf Seiten/Min monochrom beträgt,	frei		0
	--- andere			
8443 31 91	---- Maschinen, die die Funktionen Kopieren durch Scannen von Originalen ausführen und Kopieren mittels eines elektrostatischen Verfahrens drucken	6		0
8443 31 99	---- andere	frei		0
8443 32	-- andere Maschinen, die an eine automatische Datenverarbeitungsmaschine oder ein Netzwerk angeschlossen werden können			
8443 32 10	--- Drucker	frei		0
8443 32 30	--- Fernkopiergeräte	frei		0

	--- andere			
8443 32 91	---- Maschinen, die die Funktion Kopieren durch Scannen von Originalen ausführen und Kopieren mittels eines elektrostatischen Verfahrens drucken	6		0
8443 32 93	---- andere Maschinen mit Kopierfunktion mit optischem System	frei		0
8443 32 99	---- andere	2,2		0
8443 39	-- andere			
8443 39 10	--- Maschinen, die die Funktion Kopieren durch Scannen von Originalen ausführen und Kopieren mittels eines elektrostatischen Verfahrens drucken	6		0
	--- andere Kopiergeräte			
8443 39 31	---- mit optischem System	frei		0
8443 39 39	---- andere	3		0
8443 39 90	--- andere	2,2		0
	- Teile und Zubehör			
8443 91	-- Teile und Zubehör für Maschinen, Apparate oder Geräte zum Drucken mittels Druckplatten, Druckzylindern oder anderen Druckformen der Position 8442			
8443 91 10	--- von Maschinen der Unterposition 8443 19 40	1,7		0
	--- andere			
8443 91 91	---- aus Eisen oder Stahl, gegossen	1,7		0
8443 91 99	---- andere	1,7		0
8443 99	-- andere			
8443 99 10	--- zusammengesetzte elektronische Schaltungen (Baugruppen)	frei		0
8443 99 90	--- andere	frei		0
8444 00	Maschinen zum Düsenspinnen, Verstrecken, Texturieren oder Schneiden von synthetischen oder künstlichen Spinnstoffen			
8444 00 10	- Düsenspinnmaschinen	1,7		0
8444 00 90	- andere	1,7		0

8445	Maschinen zum Vorbereiten oder Aufbereiten von Spinnstoffen; Maschinen zum Spinnen, Dublieren oder Zwirnen von Spinnstoffen und andere Maschinen und Apparate zum Herstellen von Spinnstoffgarnen; Maschinen zum Spulen (einschließlich Schusspulmaschinen), Wickeln oder Haspeln von Spinnstoffen sowie Maschinen zum Vorbereiten von Spinnstoffgarnen zur Verwendung auf Maschinen der Position 8446 oder 8447		
	- Maschinen zum Vorbereiten oder Aufbereiten von Spinnstoffen		
8445 11 00	-- Krempeln (Karden)	1,7	0
8445 12 00	-- Kämmmaschinen	1,7	0
8445 13 00	-- Vorspinnmaschinen (Spindelbänke, Flyer)	1,7	0
8445 19 00	-- andere	1,7	0
8445 20 00	- Maschinen zum Spinnen von Spinnstoffen	1,7	0
8445 30	- Maschinen zum Dublieren oder Zwirnen von Spinnstoffen		
8445 30 10	-- zum Dublieren von Spinnstoffen	1,7	0
8445 30 90	-- zum Zwirnen von Spinnstoffen	1,7	0
8445 40 00	- Maschinen zum Spulen (einschließlich Schusspulmaschinen), Wickeln oder Haspeln von Spinnstoffen	1,7	0
8445 90 00	- andere	1,7	0
8446	Webmaschinen		
8446 10 00	- Webmaschinen zum Herstellen von Geweben mit einer Breite von 30 cm oder weniger	1,7	0
	- Webmaschinen mit Schusseintrag durch Webschützen, zum Herstellen von Geweben mit einer Breite von mehr als 30 cm		
8446 21 00	-- motorbetrieben	1,7	0
8446 29 00	-- andere	1,7	0
8446 30 00	- Webmaschinen mit schützenlosem Schusseintrag, zum Herstellen von Geweben mit einer Breite von mehr als 30 cm	1,7	0
8447	Wirk-, Strick-, Nähwirk-, Gimpfen-, Tüll-, Spitzen-, Stick-, Posamentier-, Flecht-, Netzknüpf- und Tuftingmaschinen		
	- Rundwirk- und Rundstrickmaschinen		
8447 11	-- mit einem Zylinderdurchmesser von 165 mm oder weniger		
8447 11 10	--- mit Zungennadeln arbeitend	1,7	0
8447 11 90	--- andere	1,7	0
8447 12	-- mit einem Zylinderdurchmesser von mehr als 165 mm		

8447 12 10	--- mit Zungenadeln arbeitend		1,7	0
8447 12 90	--- andere		1,7	0
8447 20	- Flachwirk- und Flachstrickmaschinen; Nähwirkmaschinen			
8447 20 20	-- Flachkettenwirkmaschinen, einschließlich Raschelmaschinen; Nähwirkmaschinen		1,7	0
8447 20 80	-- andere		1,7	0
8447 90 00	- andere		1,7	0
8448	Hilfsmaschinen und -apparate für Maschinen der Position 8444, 8445, 8446 oder 8447 (z. B. Schaftmaschinen, Jacquardmaschinen, Kett- und Schussfadenwächter und Webschützenwechslers); Teile und Zubehör, erkennbar ausschließlich oder hauptsächlich für Maschinen und Apparate dieser Position oder der Position 8444, 8445, 8446 oder 8447 bestimmt (z. B. Spindeln, Spindelflügel, Kratzengarnituren, Webeblätter, Nadelstäbe, Spinndüsen, Webschützen, Weblitzen, Webschäfte, Nadeln und Platinen)			
	- Hilfsmaschinen und -apparate für Maschinen der Position 8444, 8445, 8446 oder 8447			
8448 11 00	-- Schaftmaschinen und Jacquardmaschinen; Kartensparvorrichtungen, Kartenschlagmaschinen, Kartenkopiermaschinen und Kartenbindemaschinen		1,7	0
8448 19 00	-- andere		1,7	0
8448 20 00	- Teile und Zubehör für Maschinen der Position 8444 oder deren Hilfsmaschinen oder -apparate		1,7	0
	- Teile und Zubehör für Maschinen der Position 8445 oder deren Hilfsmaschinen oder -apparate			
8448 31 00	-- Kratzengarnituren		1,7	0
8448 32 00	-- für Maschinen zum Vorbereiten oder Aufbereiten von Spinnstoffen, ausgenommen Kratzengarnituren		1,7	0
8448 33	--- Spindeln, Spindelflügel, Spinnringe und Ringläufer			
8448 33 10	--- Spindeln und Spindelflügel		1,7	0
8448 33 90	--- Spinnringe und Ringläufer		1,7	0
8448 39 00	-- andere		1,7	0
	- Teile und Zubehör für Webmaschinen oder deren Hilfsmaschinen oder -apparate			
8448 42 00	-- Webeblätter, Weblitzen und Webschäfte		1,7	0

8448 49 00	-- andere		1,7	0
	- Teile und Zubehör für Maschinen der Position 8447 oder deren Hilfsmaschinen oder -apparate			
8448 51	-- Platinen, Nadeln und andere Waren zur Maschenbildung			
8448 51 10	--- Platinen		1,7	0
8448 51 90	--- andere		1,7	0
8448 59 00	-- andere		1,7	0
8449 00 00	Maschinen und Apparate zum Herstellen oder Ausrüsten von Filz oder Vliesstoffen (als Meterware oder geformt), einschließlich Maschinen und Apparate zum Herstellen von Filzhüten; Formen für die Hutmacherei		1,7	0
8450	Maschinen zum Waschen von Wäsche, auch mit Trockenvorrichtung			
	- Maschinen mit einem Fassungsvermögen an Trockenwäsche von 10 kg oder weniger			
8450 11	-- Waschvollautomaten			
	--- mit einem Fassungsvermögen an Trockenwäsche von 6 kg oder weniger			
8450 11 11	---- Frontlader		3	0
8450 11 19	---- Toplader		3	0
8450 11 90	--- mit einem Fassungsvermögen an Trockenwäsche von mehr als 6 kg bis 10 kg		2,6	0
8450 12 00	-- andere Waschmaschinen, mit eingebautem Zentrifugaltrockner		2,7	0
8450 19 00	-- andere		2,7	0
8450 20 00	- Maschinen mit einem Fassungsvermögen an Trockenwäsche von mehr als 10 kg		2,2	0
8450 90 00	- Teile		2,7	0
8451	Maschinen und Apparate (ausgenommen Maschinen der Position 8450) zum Waschen, Reinigen, Wringen, Trocknen, Bügeln, Pressen (einschließlich Fixierpressen), Bleichen, Färben, Appretieren, Ausrüsten, Überziehen oder Imprägnieren von Garnen, Geweben oder anderen Spinnstoffwaren und Maschinen zum Beschichten von Geweben oder anderen Unterlagen, zum Herstellen von Fußbodenbelägen (z. B. Linoleum); Maschinen zum Auf- oder Abwickeln, Falten, Schneiden oder Auszacken von textilen Flächenerzeugnissen			
8451 10 00	- Maschinen für die chemische Reinigung		2,2	0
	- Trockner			

8451 21	-- mit einem Fassungsvermögen an Trockenwäsche von 10 kg oder weniger		
8451 21 10	--- mit einem Fassungsvermögen an Trockenwäsche von 6 kg oder weniger	2,2	0
8451 21 90	--- mit einem Fassungsvermögen an Trockenwäsche von mehr als 6 kg bis 10 kg	2,2	0
8451 29 00	-- andere	2,2	0
8451 30	- Bügelmaschinen und Bügelpressen, einschließlich Fixierpressen		
	-- elektrisch beheizt, mit einer Leistung von		
8451 30 10	--- 2 500 W oder weniger	2,2	0
8451 30 30	--- mehr als 2 500 W	2,2	0
8451 30 80	-- andere	2,2	0
8451 40 00	- Maschinen zum Waschen, Bleichen oder Färben	2,2	0
8451 50 00	- Maschinen zum Auf- oder Abwickeln, Falten, Schneiden oder Auszacken von textilen Flächenerzeugnissen	2,2	0
8451 80	- andere Maschinen und Apparate		
8451 80 10	-- Maschinen zum Herstellen von Linoleum oder anderem Fußbodenbelag durch Beschichten von Geweben oder anderen Unterlagen	2,2	0
8451 80 30	-- Maschinen zum Appretieren oder Ausrüsten	2,2	0
8451 80 80	-- andere	2,2	0
8451 90 00	- Teile	2,2	0
8452	Nähmaschinen, andere als Fadenheftmaschinen der Position 8440; Möbel, Sockel und Deckel, ihrer Beschaffenheit nach besonders für Nähmaschinen bestimmt; Nähmaschinennadeln		
8452 10	- Haushaltsnähmaschinen		
	-- Steppstichnähmaschinen, deren Kopf ohne Motor 16 kg oder weniger oder mit Motor 17 kg oder weniger wiegt; Steppstichnähmaschinenköpfe, die ohne Motor 16 kg oder weniger oder mit Motor 17 kg oder weniger wiegen		
8452 10 11	--- Nähmaschinen mit einem Stückwert (Gestelle, Tische und Möbel nicht inbegriffen) von mehr als 65 €	5,7	0
8452 10 19	--- andere	9,7	0
8452 10 90	-- andere Nähmaschinen und andere Nähmaschinenköpfe	3,7	0
	- andere Nähmaschinen		
8452 21 00	-- Nähautomaten	3,7	0

8452 29 00	-- andere		3,7	0
8452 30	- Nähmaschinenadeln			
8452 30 10	-- mit einseitigem Flachkolben		2,7	0
8452 30 90	-- andere		2,7	0
8452 40 00	- Möbel, Sockel und Deckel für Nähmaschinen sowie Teile davon		2,7	0
8452 90 00	- andere Nähmaschinenteile		2,7	0
8453	Maschinen und Apparate zum Aufbereiten, Gerben oder Bearbeiten von Häuten, Fellen oder Leder oder zum Herstellen oder Instandsetzen von Schuhen oder anderen Waren aus Häuten, Fellen oder Leder, ausgenommen Nähmaschinen			
8453 10 00	- Maschinen und Apparate zum Aufbereiten, Gerben oder Bearbeiten von Häuten, Fellen oder Leder		1,7	0
8453 20 00	- Maschinen und Apparate zum Herstellen oder Instandsetzen von Schuhen		1,7	0
8453 80 00	- andere Maschinen und Apparate		1,7	0
8453 90 00	- Teile		1,7	0
8454	Konverter, Gießpfannen, Gießformen zum Gießen von Ingots, Masseln oder dergleichen und Gießmaschinen für Gießereien, Stahlwerke oder andere metallurgische Betriebe			
8454 10 00	- Konverter		1,7	0
8454 20 00	- Gießformen zum Gießen von Ingots, Masseln oder dergleichen sowie Gießpfannen		1,7	0
8454 30	- Gießmaschinen			
8454 30 10	-- Druckgießmaschinen		1,7	0
8454 30 90	-- andere		1,7	0
8454 90 00	- Teile		1,7	0
8455	Metallwalzwerke und Walzen dafür			
8455 10 00	- Rohrwalzwerke		2,7	0
	- andere Walzwerke			
8455 21 00	-- Warmwalzwerke und kombinierte Warm- und Kaltwalzwerke		2,7	0
8455 22 00	-- Kaltwalzwerke		2,7	0
8455 30	- Walzen für Walzwerke			
8455 30 10	-- aus Gusseisen		2,7	0
	-- aus Stahl, freiformgeschmiedet			
8455 30 31	--- Arbeitswalzen für Warmwalzwerke; Stützwalzen für Warm- und Kaltwalzwerke		2,7	0
8455 30 39	--- Arbeitswalzen für Kaltwalzwerke		2,7	0

8455 30 90	-- aus Stahl, gegossen		2,7	0
8455 90 00	- andere Teile		2,7	0
8456	Werkzeugmaschinen zum Abragen von Stoffen aller Art durch Laser-, Licht- oder anderen Photonenstrahl, Ultraschall, Elektroerosion, elektrochemische Verfahren oder Elektronen-, Ionen- oder Plasmastrahl			
8456 10 00	- Laser-, Licht- und andere Photonenstrahlwerkzeugmaschinen		4,5	0
8456 20 00	- Ultraschallwerkzeugmaschinen		3,5	0
8456 30	- Elektroerosionswerkzeugmaschinen			
	-- numerisch gesteuert			
8456 30 11	--- Drahterodiermaschinen		3,5	0
8456 30 19	--- andere		3,5	0
8456 30 90	-- andere		3,5	0
8456 90 00	- andere		3,5	0
8457	Bearbeitungszentren, Mehrwegmaschinen und Transfermaschinen, zum Bearbeiten von Metallen			
8457 10	- Bearbeitungszentren			
8457 10 10	-- Horizontal-Maschinenzentren		2,7	0
8457 10 90	-- andere		2,7	0
8457 20 00	- Mehrwegmaschinen		2,7	0
8457 30	- Transfermaschinen			
8457 30 10	-- numerisch gesteuert		2,7	0
8457 30 90	-- andere		2,7	0
8458	Drehmaschinen (einschließlich Drehzentren) zur spanabhebenden Metallbearbeitung			
	- Horizontal-Drehmaschinen			
8458 11	-- numerisch gesteuert			
8458 11 20	--- Drehzentren		2,7	0
	--- Drehautomaten			
8458 11 41	---- Einspindel-drehautomaten		2,7	0
8458 11 49	---- Mehrspindel-drehautomaten		2,7	0
8458 11 80	--- andere		2,7	0
8458 19	-- andere			

8458 19 20	--- Leit- und Zugspindeldrehmaschinen		2,7	0
8458 19 40	--- Drehautomaten		2,7	0
8458 19 80	--- andere		2,7	0
8458 91	- andere Drehmaschinen			
8458 91 20	-- numerisch gesteuert		2,7	0
8458 91 80	--- Drehzentren		2,7	0
8458 99 00	-- andere		2,7	0
8459	Spanabhebende Werkzeugmaschinen (einschließlich Bearbeitungseinheiten auf Schlitten) zum Bohren, Ausbohren, Fräsen oder Außen- oder Innengewindeschneiden von Metallen, ausgenommen Drehmaschinen (einschließlich Drehzentren) der Position 8458			
8459 10 00	- Bearbeitungseinheiten auf Schlitten		2,7	0
8459 21 00	- andere Bohrmaschinen			
8459 29 00	-- numerisch gesteuert		2,7	0
8459 31 00	-- andere		2,7	0
8459 39 00	- andere kombinierte Ausbohr- und Fräsmaschinen			
8459 40	-- numerisch gesteuert		1,7	0
8459 40 10	-- andere		1,7	0
8459 40 90	- Konsolfräsmaschinen			
8459 51 00	-- numerisch gesteuert		2,7	0
8459 59 00	-- andere		2,7	0
8459 61	- andere Fräsmaschinen			
8459 61 10	-- numerisch gesteuert		2,7	0
8459 61 90	--- Werkzeugfräsmaschinen		2,7	0
8459 69	-- andere			
8459 69 10	--- Werkzeugfräsmaschinen		2,7	0
8459 69 90	--- andere		2,7	0
8459 70 00	- andere Außen- oder Innengewindeschneidmaschinen		2,7	0

8460	Werkzeugmaschinen zum Entgraten, Schärfen, Schleifen, Honen, Läppen, Polieren oder zu anderem Fertigbearbeiten von Metallen oder Cermets mit Hilfe von Schleifscheiben, Schleifstoffen oder Poliermitteln, ausgenommen Verzahnmaschinen und Zahnfertigbearbeitungsmaschinen der Position 8461		
	- Flach- oder Planschleifmaschinen mit einer Einstellgenauigkeit in einer der Achsen von mindestens 0,01 mm		
8460 11 00	-- numerisch gesteuert	2,7	0
8460 19 00	-- andere	2,7	0
	- andere Schleifmaschinen mit einer Einstellgenauigkeit in einer der Achsen von mindestens 0,01 mm		
8460 21	-- numerisch gesteuert		
	--- Rundschleifmaschinen		
8460 21 11	---- Innenrundschleifmaschinen	2,7	0
8460 21 15	---- spitzenlose Außenrundschleifmaschinen	2,7	0
8460 21 19	---- andere	2,7	0
8460 21 90	--- andere	2,7	0
8460 29	-- andere		
	--- Rundschleifmaschinen		
8460 29 11	---- Innenrundschleifmaschinen	2,7	0
8460 29 19	---- andere	2,7	0
8460 29 90	--- andere	2,7	0
	- Schärfmaschinen		
8460 31 00	-- numerisch gesteuert	1,7	0
8460 39 00	-- andere	1,7	0
8460 40	- Honmaschinen und Läppmaschinen		
8460 40 10	-- numerisch gesteuert	1,7	0
8460 40 90	-- andere	1,7	0
8460 90	- andere		
8460 90 10	-- mit einer Einstellgenauigkeit in einer der Achsen von mindestens 0,01 mm	2,7	0
8460 90 90	-- andere	1,7	0

8461	Hobelmaschinen, Waagrecht- und Senkrechtstoßmaschinen, Räummaschinen, Räummaschinen, Verzahnmaschinen, Zahnfertigbearbeitungsmaschinen, Sägemaschinen, Trennmaschinen und andere Werkzeugmaschinen zur spanabhebenden Bearbeitung von Metallen oder Cermets, anderweit weder genannt noch inbegriffen		
8461 20 00	- Waagrecht- und Senkrechtstoßmaschinen	1,7	0
8461 30	- Räummaschinen		
8461 30 10	-- numerisch gesteuert	1,7	0
8461 30 90	-- andere	1,7	0
8461 40	- Verzahnmaschinen und Zahnfertigbearbeitungsmaschinen		
	-- Verzahnmaschinen		
	--- für zylindrische Verzahnungen		
8461 40 11	---- numerisch gesteuert	2,7	0
8461 40 19	---- andere	2,7	0
	--- für andere Verzahnungen		
8461 40 31	---- numerisch gesteuert	1,7	0
8461 40 39	---- andere	1,7	0
	-- Maschinen zum Fertigbearbeiten der Zähne		
	--- mit einer Einstellgenauigkeit in einer der Achsen von mindestens 0,01 mm		
8461 40 71	---- numerisch gesteuert	2,7	0
8461 40 79	---- andere	2,7	0
8461 40 90	--- andere	1,7	0
8461 50	- Sägemaschinen und Trennmaschinen		
	-- Sägemaschinen		
8461 50 11	--- Kreissägemaschinen	1,7	0
8461 50 19	--- andere	1,7	0
8461 50 90	-- Trennmaschinen	1,7	0
8461 90 00	- andere	2,7	0

8462	Werkzeugmaschinen (einschließlich Pressen) zum Freiformschmieden, Gesenkschmieden oder Hämmern von Metallen; Werkzeugmaschinen (einschließlich Pressen) zum Biegen, Abkanten, Richten, Scheren, Lochstanzen oder Ausklinken von Metallen; Pressen zum Bearbeiten von Metallen oder Metallcarbiden, vorstehend nicht genannt			
8462 10	- Freiformschmiede- oder Gesenkschmiedemaschinen (einschließlich Pressen) und Schmiedehämmer			
8462 10 10	-- numerisch gesteuert	2,7		0
8462 10 90	-- andere	1,7		0
8462 21	- Biegemaschinen, Abkantmaschinen und Richtmaschinen (einschließlich Pressen)			
8462 21	-- numerisch gesteuert			
8462 21 10	--- zum Bearbeiten von Flacherzeugnissen	2,7		0
8462 21 80	--- andere	2,7		0
8462 29	-- andere			
8462 29 10	--- zum Bearbeiten von Flacherzeugnissen	1,7		0
8462 29 10	--- andere			
8462 29 91	---- hydraulisch arbeitend	1,7		0
8462 29 98	---- andere	1,7		0
8462 31 00	- Scheren (einschließlich Pressen), ausgenommen mit Lochstanzen kombinierte Scheren			
8462 31 00	-- numerisch gesteuert	2,7		0
8462 39	-- andere			
8462 39 10	--- zum Bearbeiten von Flacherzeugnissen	1,7		0
8462 39 10	--- andere			
8462 39 91	---- hydraulisch arbeitend	1,7		0
8462 39 99	---- andere	1,7		0
8462 41	- Lochstanzen und Ausklinkmaschinen (einschließlich Pressen) sowie mit Lochstanzen kombinierte Scheren			
8462 41 10	-- numerisch gesteuert			
8462 41 10	--- zum Bearbeiten von Flacherzeugnissen	2,7		0

8462 41 90	--- andere		2,7	0
8462 49	-- andere			
8462 49 10	--- zum Bearbeiten von Flacherzeugnissen		1,7	0
8462 49 90	--- andere		1,7	0
	- andere			
8462 91	-- hydraulische Pressen			
8462 91 10	--- Pressen zum Formen von Metallpulvern für das Sintern und Schrottpaketierpressen		2,7	0
	--- andere			
8462 91 50	---- numerisch gesteuert		2,7	0
8462 91 90	---- andere		2,7	0
8462 99	-- andere			
8462 99 10	--- Pressen zum Formen von Metallpulvern für das Sintern und Schrottpaketierpressen		2,7	0
	--- andere			
8462 99 50	---- numerisch gesteuert		2,7	0
8462 99 90	---- andere		2,7	0
8463	Andere Werkzeugmaschinen zum spanlosen Be- oder Verarbeiten von Metallen oder Cermets			
8463 10	- Ziehbanke für Stangen, Rohre, Profile, Drähte oder dergleichen			
8463 10 10	-- Drahtziehmaschinen		2,7	0
8463 10 90	-- andere		2,7	0
8463 20 00	- Gewindewalz- oder Gewinderollmaschinen		2,7	0
8463 30 00	- Maschinen zum Be- oder Verarbeiten von Metalldraht		2,7	0
8463 90 00	- andere		2,7	0
8464	Werkzeugmaschinen zum Bearbeiten von Steinen, keramischen Waren, Beton, Asbestzement oder ähnlichen mineralischen Stoffen oder zum Kaltbearbeiten von Glas			
8464 10 00	- Sägemaschinen		2,2	0
8464 20	- Schleifmaschinen und Poliermaschinen			
	-- Maschinen zum Bearbeiten von Glas			
8464 20 11	--- von optischen Gläsern		2,2	0
8464 20 19	--- andere		2,2	0

8464 20 20	-- Maschinen zum Bearbeiten von keramischen Waren		2,2		0
8464 20 95	-- andere		2,2		0
8464 90	- andere				
8464 90 20	-- Maschinen zum Bearbeiten von keramischen Waren		2,2		0
8464 90 80	-- andere		2,2		0
8465	Werkzeugmaschinen (einschließlich Nagel-, Heft-, Klebe-, Verleim- und andere Zusammenfügemaschinen) zum Bearbeiten von Holz, Kork, Bein, Hartkautschuk, harten Kunststoffen oder ähnlichen harten Stoffen				
8465 10	- Maschinen, die verschiedenartige Bearbeitungen ohne Werkzeugwechsel zwischen diesen Vorgängen durchführen können				
8465 10 10	-- Maschinen, denen das Werkstück zwischen jedem Bearbeitungsvorgang von Hand zugeführt wird		2,7		0
8465 10 90	-- Maschinen, denen das Werkstück zwischen jedem Bearbeitungsvorgang automatisch zugeführt wird		2,7		0
	- andere				
8465 91	-- Sägemaschinen				
8465 91 10	--- Bandsägen		2,7		0
8465 91 20	--- Kreissägen		2,7		0
8465 91 90	--- andere		2,7		0
8465 92 00	-- Hobelmaschinen, Fräsmaschinen und Kehlmaschinen		2,7		0
8465 93 00	-- Schleifmaschinen und Poliermaschinen		2,7		0
8465 94 00	-- Biegemaschinen und Zusammenfügemaschinen		2,7		0
8465 95 00	-- Bohrmaschinen und Stemmmaschinen		2,7		0
8465 96 00	-- Spaltmaschinen, Hackmaschinen und Schälmaschinen		2,7		0
8465 99	-- andere				
8465 99 10	--- Drehmaschinen		2,7		0
8465 99 90	--- andere		2,7		0
8466	Teile und Zubehör, erkennbar ausschließlich oder hauptsächlich für Maschinen der Positionen 8456 bis 8465 bestimmt, einschließlich Werkstück- und Werkzeughalter, selbstöffnende Gewindeschneidköpfe, Teilköpfe und andere Spezialvorrichtungen für Werkzeugmaschinen; Werkzeughalter für von Hand zu führende Werkzeuge aller Art				
8466 10	- Werkzeughalter und selbstöffnende Gewindeschneidköpfe				
	-- Werkzeughalter				
8466 10 20	--- Dorne, Spannzangen und Hülsen		1,2		0

	--- andere					
8466 10 31	---- für Drehmaschinen		1,2			0
8466 10 38	---- andere		1,2			0
8466 10 80	-- selbstöffnende Gewindeschneidköpfe		1,2			0
8466 20	- Werkstückhalter					
8466 20 20	-- werkstückgebundene Vorrichtungen; Vorrichtungssätze zum Zusammenstellen von werkstückgebundenen Vorrichtungen		1,2			0
	-- andere					
8466 20 91	--- für Drehmaschinen		1,2			0
8466 20 98	--- andere		1,2			0
8466 30 00	- Teilköpfe und andere Spezialvorrichtungen für Werkzeugmaschinen		1,2			0
	- andere					
8466 91	-- für Maschinen der Position 8464					
8466 91 20	--- aus Eisen oder Stahl, gegossen		1,2			0
8466 91 95	--- andere		1,2			0
8466 92	-- für Maschinen der Position 8465					
8466 92 20	--- aus Eisen oder Stahl, gegossen		1,2			0
8466 92 80	--- andere		1,2			0
8466 93 00	-- für Maschinen der Positionen 8456 bis 8461		1,2			0
8466 94 00	-- für Maschinen der Position 8462 oder 8463		1,2			0
8467	Pneumatische, hydraulische oder von eingebautem Motor (elektrisch oder nicht elektrisch) betriebene Werkzeuge, von Hand zu führen					
	- pneumatische Werkzeuge					
8467 11	-- rotierende (auch schlagende) Werkzeuge					
8467 11 10	--- zum Bearbeiten von Metallen		1,7			0
8467 11 90	--- andere		1,7			0
8467 19 00	-- andere		1,7			0
	- mit eingebautem Elektromotor					
8467 21	-- Bohrmaschinen aller Art					
8467 21 10	--- zum Betrieb ohne externe Energiequelle		2,7			0
	--- andere					
8467 21 91	---- elektropneumatische		2,7			0

8467 21 99	----- andere		2,7	0
8467 22	-- Sägen			
8467 22 10	--- Kettensägen		2,7	0
8467 22 30	--- Kreissägen		2,7	0
8467 22 90	--- andere		2,7	0
8467 29	-- andere			
8467 29 10	--- von der für die Bearbeitung von Spinnstoffen verwendeten Art		2,7	0
	--- andere			
8467 29 30	----- zum Betrieb ohne externe Energiequelle		2,7	0
	----- andere			
	----- Schleifmaschinen			
8467 29 51	----- Winkelschleifer		2,7	0
8467 29 53	----- Bandschleifmaschinen		2,7	0
8467 29 59	----- andere		2,7	0
8467 29 70	----- Hobelmaschinen		2,7	0
8467 29 80	----- Heckenscheren, Grasscheren und Rasenkantenschneider		2,7	0
8467 29 90	----- andere		2,7	0
	- andere Werkzeuge			
8467 81 00	-- Kettensägen		1,7	0
8467 89 00	-- andere		1,7	0
	- Teile			
8467 91 00	-- von Kettensägen		1,7	0
8467 92 00	-- von pneumatischen Werkzeugen		1,7	0
8467 99 00	-- andere		1,7	0
8468	Maschinen, Apparate und Geräte zum Lötten oder Schweißen, auch wenn sie zum Brennschneiden verwendbar sind, jedoch ausgenommen solche der Position 8515; Maschinen und Apparate zum autogenen Oberflächenhärten			
8468 10 00	- Handapparate und -geräte (Brenner)		2,2	0
8468 20 00	- andere Autogenmaschinen, -apparate und -geräte		2,2	0
8468 80 00	- andere Maschinen, Apparate und Geräte		2,2	0
8468 90 00	- Teile		2,2	0
8469 00	Schreibmaschinen, ausgenommen Drucker der Position 8443; Textverarbeitungsmaschinen			

8469 00 10	- Textverarbeitungsmaschinen		frei	0
	- andere			
8469 00 91	-- elektrisch		2,3	0
8469 00 99	-- andere		2,5	0
8470	Rechenmaschinen und Geräte im Taschenformat, zum Aufzeichnen, Wiedergeben und Anzeigen von Daten, mit Rechenfunktionen; Abrechnungsmaschinen, Frankiermaschinen, Fahrkarten- oder Eintrittskarten-Ausgabemaschinen und ähnliche Maschinen, mit eingebautem Rechenwerk; Registrierkassen			
8470 10 00	- elektronische Rechenmaschinen, die ohne externe elektrische Energiequelle betrieben werden können, und Geräte im Taschenformat, zum Aufzeichnen, Wiedergeben und Anzeigen von Daten, mit Rechenfunktionen		frei	0
	- andere elektronische Rechenmaschinen			
8470 21 00	-- druckende		frei	0
8470 29 00	-- andere		frei	0
8470 30 00	- andere Rechenmaschinen		frei	0
8470 50 00	- Registrierkassen		frei	0
8470 90 00	- andere		frei	0
8471	Automatische Datenverarbeitungsmaschinen und ihre Einheiten; magnetische oder optische Leser, Maschinen zum Aufzeichnen von Daten auf Datenträger in codierter Form und Maschinen zum Verarbeiten solcher Daten, anderweit weder genannt noch inbegriffen			
8471 30 00	- tragbare automatische Datenverarbeitungsmaschinen mit einem Gewicht von 10 kg oder weniger, mindestens aus einer Zentraleinheit, einer Tastatur und einem Bildschirm bestehend		frei	0
	- andere automatische Datenverarbeitungsmaschinen			
8471 41 00	-- mindestens eine Zentraleinheit sowie eine Eingabe- und eine Ausgabereinheit, auch kombiniert, in einem gemeinsamen Gehäuse enthaltend		frei	0
8471 49 00	-- andere, als System gestellt		frei	0
8471 50 00	- Verarbeitungseinheiten (ausgenommen solche der Unterposition 8471 41 oder 8471 49), auch wenn sie eine oder zwei der Einheitenarten Speichereinheiten, Eingabereinheiten, Ausgabereinheiten in einem gemeinsamen Gehäuse enthalten		frei	0
8471 60	- Ein- oder Ausgabereinheiten, auch wenn sie in einem gemeinsamen Gehäuse Speichereinheiten enthalten			

8471 60 60	-- Tastaturen		frei	0
8471 60 70	-- andere		frei	0
8471 70	- Speichereinheiten			
8471 70 20	-- Zentralspeichereinheiten		frei	0
	-- andere			
	--- Plattenspeichereinheiten			
8471 70 30	---- optisch, einschließlich magneto-optisch		frei	0
	---- andere			
8471 70 50	----- Festplattenspeichereinheiten		frei	0
8471 70 70	----- andere		frei	0
8471 70 80	--- Bandspeichereinheiten		frei	0
8471 70 98	--- andere		frei	0
8471 80 00	- andere Einheiten von automatischen Datenverarbeitungsmaschinen		frei	0
8471 90 00	- andere		frei	0
8472	Anderer Büromaschinen und -apparate (z. B. Hektografen, Schablonenvervielfältiger, Adressiermaschinen, automatische Banknotenausgabegeräte, Geldsortier-, Geldzähl- oder Geldeinwickelmaschinen, Bleistiftspitzmaschinen, Perforiermaschinen und Büroheftmaschinen)			
8472 10 00	- Vervielfältigungsmaschinen		2	0
8472 30 00	- Briefsortiermaschinen, Brieffaltmaschinen, Briefkuvertier- und Streifbandanlegemaschinen, Brieföffnungsmaschinen, Briefschließmaschinen, Briefsigelmaschinen, Markenfrankiermaschinen und Briefmarkenentwertungsmaschinen		2,2	0
8472 90	- andere			
8472 90 10	-- Geldsortier-, Geldzähl- oder Geldeinwickelmaschinen		2,2	0
8472 90 30	-- Bankautomaten		frei	0
8472 90 70	-- andere		2,2	0
8473	Teile und Zubehör (ausgenommen Koffer, Schutzhüllen und dergleichen), erkennbar ausschließlich oder hauptsächlich für Maschinen, Apparate oder Geräte der Positionen 8469 bis 8472 bestimmt			
8473 10	- Teile und Zubehör, für Maschinen der Position 8469			
	-- zusammengesetzte elektronische Schaltungen (Baugruppen)			

8473 10 11	--- von Maschinen der Unterposition 8469 00 10		frei	0
8473 10 19	--- andere		3	0
8473 10 90	-- andere		frei	0
8473 21	- Teile und Zubehör, für Maschinen und Geräte der Position 8470 -- für elektronische Rechenmaschinen und Geräte der Unterposition 8470 10, 8470 21 oder 8470 29			
8473 21 10	--- zusammengesetzte elektronische Schaltungen (Baugruppen)		frei	0
8473 21 90	--- andere		frei	0
8473 29	-- andere			
8473 29 10	--- zusammengesetzte elektronische Schaltungen (Baugruppen)		frei	0
8473 29 90	--- andere		frei	0
8473 30	- Teile und Zubehör, für Maschinen der Position 8471			
8473 30 20	-- zusammengesetzte elektronische Schaltungen (Baugruppen)		frei	0
8473 30 80	-- andere		frei	0
8473 40	- Teile und Zubehör, für Maschinen und Apparate der Position 8472 -- zusammengesetzte elektronische Schaltungen (Baugruppen)			
8473 40 11	--- für Geräte der Unterposition 8472 90 30		frei	0
8473 40 18	--- andere		3	0
8473 40 80	-- andere		frei	0
8473 50	- Teile und Zubehör, gleichermaßen für die Verwendung mit Maschinen, Apparaten oder Geräten der Positionen 8469 bis 8472 bestimmt			
8473 50 20	-- zusammengesetzte elektronische Schaltungen (Baugruppen)		frei	0
8473 50 80	-- andere		frei	0
8474	Maschinen und Apparate zum Sortieren, Sieben, Trennen, Waschen, Zerkleinern, Mahlen, Mischen oder Kneten von Erden, Steinen, Erzen oder anderen festen (auch pulver- oder breiförmigen) mineralischen Stoffen; Maschinen zum Pressen oder Formen von festen mineralischen Brennstoffen, keramischen Massen, Zement, Gips oder anderen pulver- oder breiförmigen mineralischen Stoffen; Maschinen zum Herstellen von Gießformen aus Sand			
8474 10 00	- Maschinen und Apparate zum Sortieren, Sieben, Trennen oder Waschen		frei	0
8474 20	- Maschinen und Apparate zum Zerkleinern oder Mahlen			

8474 20 10	-- von mineralischen Stoffen von der in der keramischen Industrie verwendeten Art					frei		0
8474 20 90	-- andere					frei		0
	- Maschinen und Apparate zum Mischen oder Kneten							
8474 31 00	-- Beton- und Mörtelmischmaschinen					frei		0
8474 32 00	-- Maschinen zum Mischen mineralischer Stoffe mit Bitumen					frei		0
8474 39	-- andere							
8474 39 10	--- Maschinen und Apparate zum Mischen oder Kneten von mineralischen Stoffen von der in der keramischen Industrie verwendeten Art					frei		0
8474 39 90	--- andere					frei		0
8474 80	- andere Maschinen und Apparate							
8474 80 10	-- Maschinen zum Pressen oder Formen von keramischen Massen					frei		0
8474 80 90	-- andere					frei		0
8474 90	- Teile							
8474 90 10	-- aus Eisen oder Stahl, gegossen					frei		0
8474 90 90	-- andere					frei		0
8475	Maschinen zum Zusammenbauen von mit Glaskolben oder Glasröhre ausgestatteten elektrischen Lampen, Elektronenröhren oder Blitzlampen; Maschinen zum Herstellen oder Warmbearbeiten von Glas oder Glaswaren							
8475 10 00	- Maschinen zum Zusammenbauen von mit Glaskolben oder Glasröhre ausgestatteten elektrischen Lampen, Elektronenröhren oder Blitzlampen					1,7		0
	- Maschinen zum Herstellen oder Warmbearbeiten von Glas oder Glaswaren							
8475 21 00	-- Maschinen zum Herstellen von optischen Fasern oder deren Vorformen					1,7		0
8475 29 00	-- andere					1,7		0
8475 90 00	- Teile					1,7		0
8476	Warenverkaufsautomaten (z. B. Briefmarken-, Zigaretten-, Lebensmittel- oder Getränkeautomaten), einschließlich Geldwechselautomaten							
	- Getränkeverkaufsautomaten							
8476 21 00	-- mit Heiz- oder Kühlvorrichtungen					1,7		0
8476 29 00	-- andere					1,7		0
	- andere Maschinen							
8476 81 00	-- mit Heiz- oder Kühlvorrichtungen					1,7		0

8476 89 00	-- andere		1,7	0
8476 90 00	- Teile		1,7	0
8477	Maschinen und Apparate zum Be- oder Verarbeiten von Kautschuk oder Kunststoffen oder zum Herstellen von Waren aus diesen Stoffen, in Kapitel 84 anderweit weder genannt noch inbegriffen			
8477 10 00	- Spritzgießmaschinen		1,7	0
8477 20 00	- Extruder		1,7	0
8477 30 00	- Blasformmaschinen		1,7	0
8477 40 00	- Vakuumformmaschinen und andere Warmformmaschinen		1,7	0
	- andere Maschinen und Apparate zum Formen			
8477 51 00	-- zum Formen oder Runderneuern von Luftreifen oder zum Formen von Luftschläuchen		1,7	0
8477 59	-- andere			
8477 59 10	--- Pressen		1,7	0
8477 59 80	--- andere		1,7	0
8477 80	- andere Maschinen und Apparate			
	-- Maschinen zum Herstellen von Zellkunststoff oder Zellkautschuk			
8477 80 11	--- Maschinen für die Verarbeitung von Reaktionsharzen		1,7	0
8477 80 19	--- andere		1,7	0
	-- andere			
8477 80 91	--- Zerkleinerungsmaschinen		1,7	0
8477 80 93	--- Mischer, Knet- und Rührwerke		1,7	0
8477 80 95	--- Schneid-, Spalt- und Schälmaschinen		1,7	0
8477 80 99	--- andere		1,7	0
8477 90	- Teile			
8477 90 10	-- aus Eisen oder Stahl, gegossen		1,7	0
8477 90 80	-- andere		1,7	0
8478	Maschinen und Apparate zum Aufbereiten oder Verarbeiten von Tabak, in Kapitel 84 anderweit weder genannt noch inbegriffen			
8478 10 00	- Maschinen und Apparate		1,7	0
8478 90 00	- Teile		1,7	0

8479	Maschinen, Apparate und mechanische Geräte mit eigener Funktion, in Kapitel 84 anderweit weder genannt noch inbegriffen			
8479 10 00	- Maschinen, Apparate und Geräte für den Straßen-, Hoch- oder Tiefbau oder für ähnliche Arbeiten	frei		0
8479 20 00	- Maschinen, Apparate und Geräte zum Gewinnen oder Aufbereiten von tierischen oder fetten pflanzlichen Ölen oder Fetten	1,7		0
8479 30	- Pressen zum Herstellen von Span- oder Faserplatten aus Holz oder anderen holzartigen Stoffen und andere Maschinen und Apparate zum Behandeln von Holz oder Kork			
8479 30 10	-- Pressen	1,7		0
8479 30 90	-- andere	1,7		0
8479 40 00	- Maschinen zum Herstellen von Bindfäden, Seilen, Tauen oder Kabeln	1,7		0
8479 50 00	- Industrieroboter, anderweit weder genannt noch inbegriffen	1,7		0
8479 60 00	- Verdunstungsluftkühler	1,7		0
	- andere Maschinen, Apparate und Geräte			
8479 81 00	-- zum Behandeln von Metallen, einschließlich Spulenzwickelmaschinen für elektrotechnische Zwecke	1,7		0
8479 82 00	-- zum Mischen, Kneten, Zerkleinern, Mahlen, Sieben, Sichten, Homogenisieren, Emulgieren oder Rühren	1,7		0
8479 89	-- andere			
8479 89 30	--- schreitender hydraulischer Grubenausbau	1,7		0
8479 89 60	--- Zentralschmiersysteme	1,7		0
8479 89 91	--- Maschinen und Apparate zum Glasieren und Dekorieren von keramischem Material	1,7		0
8479 89 97	--- andere	1,7		0
8479 90	- Teile			
8479 90 20	-- aus Eisen oder Stahl, gegossen	1,7		0
8479 90 80	-- andere	1,7		0
8480	Gießerei-Formkästen; Grundplatten für Formen; Gießereimodelle; Formen für Metalle (andere als solche zum Gießen von Ingots, Masseln oder dergleichen), Metallcarbide, Glas, mineralische Stoffe, Kautschuk oder Kunststoffstoffe			
8480 10 00	- Gießerei-Formkästen	1,7		0
8480 20 00	- Grundplatten für Formen	1,7		0

8480 30	- Gießereimodelle			
8480 30 10	-- aus Holz	1,7		0
8480 30 90	-- andere	2,7		0
	- Formen für Metalle oder Metallcarbide			
8480 41 00	-- zum Druckgießen (einschließlich Spritzgießen)	1,7		0
8480 49 00	-- andere	1,7		0
8480 50 00	- Formen für Glas	1,7		0
8480 60	- Formen für mineralische Stoffe			
8480 60 10	-- zum Druckgießen	1,7		0
8480 60 90	-- andere	1,7		0
	- Formen für Kautschuk oder Kunststoffe			
8480 71 00	-- zum Spritzgießen oder Formpressen	1,7		0
8480 79 00	-- andere	1,7		0
8481	Armaturen und ähnliche Apparate für Rohr- oder Schlauchleitungen, Dampfkessel, Sammelbehälter, Wannen oder ähnliche Behälter, einschließlich Druckminderventile und thermostatisch gesteuerte Ventile			
	- Druckminderventile			
8481 10	- Druckminderventile			
8481 10 05	-- kombiniert mit Filtern oder Ölern	2,2		0
	-- andere			
8481 10 19	--- aus Gusseisen oder Stahl	2,2		0
8481 10 99	--- andere	2,2		0
8481 20	- Ventile für die ölhdraulische oder pneumatische Energieübertragung			
	-- Ventile für ölhdraulische Energieübertragung			
8481 20 10	-- Ventile für ölhdraulische Energieübertragung	2,2		0
8481 20 90	-- Ventile für pneumatische Energieübertragung	2,2		0
8481 30	- Rückschlagklappen und -ventile			
8481 30 91	-- aus Gusseisen oder Stahl	2,2		0
8481 30 99	-- andere	2,2		0
8481 40	- Überdruckventile und Sicherheitsventile			
8481 40 10	-- aus Gusseisen oder Stahl	2,2		0
8481 40 90	-- andere	2,2		0
8481 80	- andere Armaturen und ähnliche Apparate			

	-- Sanitärarmaturen			
8481 80 11	--- Mischarmaturen	2,2		0
8481 80 19	--- andere	2,2		0
	-- Armaturen für Heizkörper von Zentralheizungen			
8481 80 31	--- Thermostatventile	2,2		0
8481 80 39	--- andere	2,2		0
8481 80 40	-- Ventile für Reifen oder Luftschläuche	2,2		0
	-- andere			
	--- Regelventile			
8481 80 51	---- Temperaturregelventile	2,2		0
8481 80 59	---- andere	2,2		0
	--- andere			
	---- Schieber			
8481 80 61	----- aus Gusseisen	2,2		0
8481 80 63	----- aus Stahl	2,2		0
8481 80 69	----- andere	2,2		0
	---- Ventile			
8481 80 71	----- aus Gusseisen	2,2		0
8481 80 73	----- aus Stahl	2,2		0
8481 80 79	----- andere	2,2		0
8481 80 81	---- Kugel-, Kegel- und Zylinderhähne	2,2		0
8481 80 85	---- Klappen	2,2		0
8481 80 87	---- Membranarmaturen	2,2		0
8481 80 99	---- andere	2,2		0
8481 90 00	- Teile	2,2		0
8482	Wälzlager (Kugellager, Rollenlager und Nadellager)			
8482 10	- Kugellager			
8482 10 10	-- mit einem größten äußeren Durchmesser von 30 mm oder weniger	8		0
8482 10 90	-- andere	8		0
8482 20 00	- Kegellager, einschließlich der Zusammenstellungen aus Kegeln und Kegellagerrollen	8		0
8482 30 00	- Tonnenlager (Pendelrollenlager)	8		0

8482 40 00	- Nadellager		8		0
8482 50 00	- Zylinderrollenlager		8		0
8482 80 00	- andere, einschließlich kombinierte Wälzlager - Teile		8		0
8482 91	-- Kugeln, Rollen und Nadeln				
8482 91 10	--- Kege Rollen		8		0
8482 91 90	--- andere		7,7		0
8482 99 00	-- andere		8		0
8483	Wellen (einschließlich Nockenwellen und Kurbelwellen) und Kurbeln; Lagergehäuse mit eingebautem Wälzlager; Gleitlager; Lagergehäuse und Lagerschalen; Zahnräder, Zahnstangen, Friktionsräder, Kettenräder und Getriebe, auch in Form von Wechsel- oder Schaltgetrieben oder Drehmomentwandlern; Kugel- oder Rollenrollspindeln; Schwungräder; Riemen- und Seilscheiben (einschließlich Seilrollenblöcke für Flaschenzüge); Schaltkupplungen und andere Wellenkupplungen (einschließlich Universalkupplungen)				
8483 10	- Wellen (einschließlich Nockenwellen und Kurbelwellen) und Kurbeln -- Kurbeln und Kurbelwellen				
8483 10 21	--- aus Eisen oder Stahl, gegossen		4		0
8483 10 25	--- aus Stahl, freiformgeschmiedet		4		0
8483 10 29	--- andere		4		0
8483 10 50	-- Gelenkwellen		4		0
8483 10 95	-- andere		4		0
8483 20	- Lagergehäuse mit eingebautem Wälzlager				
8483 20 10	-- von der für Luft- und Raumfahrzeuge verwendeten Art		6		0
8483 20 90	-- andere		6		0
8483 30	- Lagergehäuse ohne eingebaute Wälzlager; Gleitlager und Lagerschalen -- Lagergehäuse				
8483 30 32	--- für Wälzlager aller Art		5,7		0
8483 30 38	--- andere		3,4		0
8483 30 80	-- Gleitlager und Lagerschalen		3,4		0

8483 40	- Getriebe, auch in Form von Wechsel- oder Schaltgetrieben oder Drehmomentwandlern, ausgenommen Zahnräder, Kettenräder und andere Kraftübertragungsvorrichtungen, gesondert gestellt; Kugel- oder Rollenrollspindeln		
	-- Zahnradgetriebe (ausgenommen Schaltgetriebe)		
8483 40 21	--- Stirnradgetriebe	3,7	0
8483 40 23	--- Kegelerad- und Kegelstirnradgetriebe	3,7	0
8483 40 25	--- Schneckengetriebe	3,7	0
8483 40 29	--- andere	3,7	0
8483 40 30	-- Kugel- oder Rollenrollspindeln	3,7	0
	-- Schaltgetriebe		
	--- Zahnradschaltgetriebe	3,7	0
8483 40 59	--- andere	3,7	0
8483 40 90	-- andere	3,7	0
8483 50	- Schwungräder sowie Riemen- und Seilscheiben (einschließlich Seilrollenblöcke für Flaschenzüge)		
8483 50 20	-- aus Eisen oder Stahl, gegossen	2,7	0
8483 50 80	-- andere	2,7	0
8483 60	- Schaltkupplungen und andere Wellenkupplungen (einschließlich Universalkupplungen)		
8483 60 20	-- aus Eisen oder Stahl, gegossen	2,7	0
8483 60 80	-- andere	2,7	0
8483 90	- Zahnräder, Kettenräder und andere Kraftübertragungsvorrichtungen, gesondert gestellt; Teile		
8483 90 20	-- Teile von Lagergehäusen für Wälzlager aller Art	5,7	0
	-- andere		
8483 90 81	--- aus Eisen oder Stahl, gegossen	2,7	0
8483 90 89	--- andere	2,7	0
8484	Metalloplastische Dichtungen; Sätze oder Zusammenstellungen von Dichtungen verschiedener stofflicher Beschaffenheit, in Beuteln, Kartons oder ähnlichen Umschließungen; mechanische Dichtungen		

8484 10 00	- metalloplastische Dichtungen	1,7	0
8484 20 00	- mechanische Dichtungen	1,7	0
8484 90 00	- andere	1,7	0
8486	Maschinen, Apparate und Geräte von der ausschließlich oder hauptsächlich zum Herstellen von Halbleiterbaren (boules), Halbleiterscheiben (wafers) oder Halbleiterbauelementen, elektronischen integrierten Schaltungen oder Flachbildschirmen verwendeten Art; in Anmerkung 9 C) zu diesem Kapitel genannte Maschinen, Apparate und Geräte; Teile und Zubehör		
8486 10 00	- Maschinen, Apparate und Geräte zum Herstellen von Halbleiterbaren (boules) oder Halbleiterscheiben (wafers)	frei	0
8486 20	- Maschinen, Apparate und Geräte zum Herstellen von Halbleiterbauelementen oder elektronischen integrierten Schaltungen		
8486 20 10	-- Ultraschallwerkzeugmaschinen	3,5	0
8486 20 90	-- andere	frei	0
8486 30	- Maschinen, Apparate und Geräte zum Herstellen von Flachbildschirmen		
8486 30 10	-- Apparate und Vorrichtungen zum Beschichten von Trägermaterialien für Flüssigkristallanzeigen (LCD) durch chemische Gasphasenabscheidung (CVD-Verfahren)	2,4	0
8486 30 30	-- Apparate für die Trockenätzung von Mustern auf Trägermaterialien für Flüssigkristallanzeigen	3,5	0
8486 30 50	-- Apparate zum physikalischen Beschichten von Trägermaterialien für Flüssigkristallanzeigen durch Kathodenzerstäubung (sputtering)	3,7	0
8486 30 90	-- andere	frei	0
8486 40 00	- in Anmerkung 9 C) zu diesem Kapitel genannte Maschinen, Apparate und Geräte	frei	0
8486 90	- Teile und Zubehör		
8486 90 10	-- Werkzeughalter und selbstöffnende Gewindeschneidköpfe; Werkstückhalter	1,2	0
	-- andere		
8486 90 20	--- Teile von Schleudern zum Beschichten von Trägermaterialien für Flüssigkristallanzeigen mit fotografischen Emulsionen	1,7	0
8486 90 30	--- Teile für Maschinen für die Reinigung der Anschlussstifte von Halbleitergehäusen vor dem Galvanisieren (deflash machines)	1,7	0

8486 90 40	--- Teile für Apparate zum physikalischen Beschichten von Trägermaterialien für Flüssigkristallanzeigen durch Kathodenzersäuberung (sputtering)	3,7	0
8486 90 50	--- Teile und Zubehör für Apparate für die Trockenätzung von Mustern auf Trägermaterialien für Flüssigkristallanzeigen	1,2	0
8486 90 60	--- Teile und Zubehör für Apparate und Vorrichtungen zum Beschichten von Trägermaterialien für Flüssigkristallanzeigen (LCD) durch chemische Gasphasenabscheidung (CVD-Verfahren)	1,7	0
8486 90 70	--- Teile und Zubehör für Ultraschallwerkzeugmaschinen	1,2	0
8486 90 90	--- andere	frei	0
8487	Teile von Maschinen, Apparaten oder Geräten, in diesem Kapitel anderweit weder genannt noch inbegriffen, ausgenommen Teile mit elektrischer Isolierung, elektrischen Anschlussstücken, Wicklungen, Kontakten oder anderen charakteristischen Merkmalen elektrotechnischer Waren		
8487 10	- Schiffsschrauben und Schraubenflügel dafür		
8487 10 10	-- aus Bronze	1,7	0
8487 10 90	-- andere	1,7	0
8487 90	- andere		
8487 90 10	-- aus nicht verformbarem Gusseisen	1,7	0
8487 90 30	-- aus verformbarem Gusseisen	1,7	0
	-- aus Stahl		
8487 90 51	--- gegossen	1,7	0
8487 90 53	--- freiformgeschmiedet	1,7	0
8487 90 55	--- gesenkgeschmiedet	1,7	0
8487 90 59	--- andere	1,7	0
8487 90 90	-- andere	1,7	0
85	KAPITEL 85 - ELEKTRISCHE MASCHINEN, APPARATE, GERÄTE UND ANDERE ELEKTROTECHNISCHE WAREN, TEILE DAVON; TONAUFNÄHME- ODER TONWIEDERGABEGERÄTE, BILD- UND TONAUFZEICHNUNGS- ODER WIEDERGABEGERÄTE, FÜR DAS FERNSEHEN, TEILE UND ZUBEHÖR FÜR DIESE GERÄTE		
8501	Elektromotoren und elektrische Generatoren, ausgenommen Stromerzeugungsaggregate		
8501 10	- Motoren mit einer Leistung von 37,5 W oder weniger		

8501 10 10	-- Synchronmotoren mit einer Leistung von 18 W oder weniger	4,7	0
	-- andere		
8501 10 91	--- Allstrom-(Universal-)motoren	2,7	0
8501 10 93	--- Wechselstrommotoren	2,7	0
8501 10 99	--- Gleichstrommotoren	2,7	0
8501 20 00	- Allstrom-(Universal-)motoren mit einer Leistung von mehr als 37,5 W	2,7	0
	- andere Gleichstrommotoren; Gleichstromgeneratoren		
8501 31 00	-- mit einer Leistung von 750 W oder weniger	2,7	0
8501 32	-- mit einer Leistung von mehr als 750 W bis 75 kW		
8501 32 20	--- mit einer Leistung von mehr als 750 W bis 7,5 kW	2,7	0
8501 32 80	--- mit einer Leistung von mehr als 7,5 kW bis 75 kW	2,7	0
8501 33 00	-- mit einer Leistung von mehr als 75 kW bis 375 kW	2,7	0
8501 34	-- mit einer Leistung von mehr als 375 kW		
8501 34 50	--- Fahrmotoren	2,7	0
	--- andere, mit einer Leistung von		
8501 34 92	---- mehr als 375 kW bis 750 kW	2,7	0
8501 34 98	---- mehr als 750 kW	2,7	0
8501 40	- andere Einphasen-Wechselstrommotoren		
8501 40 20	-- mit einer Leistung von 750 W oder weniger	2,7	0
8501 40 80	-- mit einer Leistung von mehr als 750 W	2,7	0
	- andere Mehrphasen-Wechselstrommotoren		
8501 51 00	-- mit einer Leistung von 750 W oder weniger	2,7	0
8501 52	-- mit einer Leistung von mehr als 750 W bis 75 kW		
8501 52 20	--- mit einer Leistung von mehr als 750 W bis 7,5 kW	2,7	0
8501 52 30	--- mit einer Leistung von mehr als 7,5 kW bis 37 kW	2,7	0
8501 52 90	--- mit einer Leistung von mehr als 37 kW bis 75 kW	2,7	0
8501 53	-- mit einer Leistung von mehr als 75 kW		
8501 53 50	--- Fahrmotoren	2,7	0
	--- andere, mit einer Leistung von		
8501 53 81	---- mehr als 75 kW bis 375 kW	2,7	0
8501 53 94	---- mehr als 375 kW bis 750 kW	2,7	0
8501 53 99	---- mehr als 750 kW	2,7	0

	- Wechselstromgeneratoren			
8501 61	-- mit einer Leistung von 75 kVA oder weniger			
8501 61 20	--- mit einer Leistung von 7,5 kVA oder weniger	2,7		0
8501 61 80	--- mit einer Leistung von mehr als 7,5 kVA bis 75 kVA	2,7		0
8501 62 00	-- mit einer Leistung von mehr als 75 kVA bis 375 kVA	2,7		0
8501 63 00	-- mit einer Leistung von mehr als 375 kVA bis 750 kVA	2,7		0
8501 64 00	-- mit einer Leistung von mehr als 750 kVA	2,7		0
8502	Stromerzeugungsaggregate und elektrische rotierende Umformer			
	- Stromerzeugungsaggregate, angetrieben durch Kolbenverbrennungsmotor mit Selbstzündung (Diesel- oder Halbdieselmotor)			
8502 11	-- mit einer Leistung von 75 kVA oder weniger			
8502 11 20	--- mit einer Leistung von 7,5 kVA oder weniger	2,7		0
8502 11 80	--- mit einer Leistung von mehr als 7,5 kVA bis 75 kVA	2,7		0
8502 12 00	-- mit einer Leistung von mehr als 75 kVA bis 375 kVA	2,7		0
8502 13	-- mit einer Leistung von mehr als 375 kVA			
8502 13 20	--- mit einer Leistung von mehr als 375 kVA bis 750 kVA	2,7		0
8502 13 40	--- mit einer Leistung von mehr als 750 kVA bis 2 000 kVA	2,7		0
8502 13 80	--- mit einer Leistung von mehr als 2 000 kVA	2,7		0
8502 20	- Stromerzeugungsaggregate, angetrieben durch Kolbenverbrennungsmotor mit Fremdzündung			
8502 20 20	-- mit einer Leistung von 7,5 kVA oder weniger	2,7		0
8502 20 40	-- mit einer Leistung von mehr als 7,5 kVA bis 375 kVA	2,7		0
8502 20 60	-- mit einer Leistung von mehr als 375 kVA bis 750 kVA	2,7		0
8502 20 80	-- mit einer Leistung von mehr als 750 kVA	2,7		0
	- andere Stromerzeugungsaggregate			
8502 31 00	-- windgetrieben	2,7		0
8502 39	-- andere			
8502 39 20	--- Turbogeneratoren	2,7		0
8502 39 80	--- andere	2,7		0
8502 40 00	- elektrische rotierende Umformer	2,7		0
8503 00	Teile, erkennbar ausschließlich oder hauptsächlich für Maschinen der Position 8501 oder 8502 bestimmt			
8503 00 10	- amagnetische Schruppfringe	2,7		0

	- andere			
8503 00 91	-- aus Eisen oder Stahl, gegossen		2,7	0
8503 00 99	-- andere		2,7	0
8504	Elektrische Transformatoren, elektrische Stromrichter (z. B. Gleichrichter) sowie Drossel- und andere Selbstinduktionsspulen			
8504 10	- Vorschaltegeräte für Entladungslampen			
8504 10 20	-- Vorschaltrosselspulen (Einfach- und Doppeldrosselspulen), auch mit angeschaltetem Kondensator		3,7	0
8504 10 80	-- andere		3,7	0
	- Transformatoren mit Flüssigkeitsisolation			
8504 21 00	-- mit einer Leistung von 650 kVA oder weniger		3,7	0
8504 22	-- mit einer Leistung von mehr als 650 kVA bis 10 000 kVA			
8504 22 10	--- mit einer Leistung von mehr als 650 kVA bis 1 600 kVA		3,7	0
8504 22 90	--- mit einer Leistung von mehr als 1 600 kVA bis 10 000 kVA		3,7	0
8504 23 00	-- mit einer Leistung von mehr als 10 000 kVA		3,7	0
	- andere Transformatoren			
8504 31	-- mit einer Leistung von 1 kVA oder weniger			
	--- Messwandler			
8504 31 21	---- Spannungswandler		3,7	0
8504 31 29	---- andere		3,7	0
8504 31 80	--- andere		3,7	0
8504 32	-- mit einer Leistung von mehr als 1 kVA bis 16 kVA			
8504 32 20	--- Messwandler		3,7	0
8504 32 80	--- andere		3,7	0
8504 33 00	-- mit einer Leistung von mehr als 16 kVA bis 500 kVA		3,7	0
8504 34 00	-- mit einer Leistung von mehr als 500 kVA		3,7	0
8504 40	- Stromrichter			
8504 40 30	-- von der mit Telekommunikationsgeräten oder automatischen Datenverarbeitungsmaschinen und ihren Einheiten verwendeten Art		frei	0
	-- andere			
8504 40 40	--- Mehrkristall-Halbleiter-Gleichrichter		3,3	0
	--- andere			
8504 40 55	---- Akkumulatorenladegeräte		3,3	0
	---- andere			

8504 40 81	----- Gleichrichter		3,3	0
	----- Wechselrichter			
8504 40 84	----- mit einer Leistung von 7,5 kVA oder weniger		3,3	0
8504 40 88	----- mit einer Leistung von mehr als 7,5 kVA		3,3	0
8504 40 90	----- andere		3,3	0
8504 50	- andere Drosselspulen und andere Selbstinduktionsspulen			
8504 50 20	-- von der mit Telekommunikationsgeräten und für Stromversorgungseinheiten von automatischen Datenverarbeitungsmaschinen und ihren Einheiten verwendeten Art		frei	0
8504 50 95	-- andere		3,7	0
8504 90	- Teile			
	-- von Transformatoren und Selbstinduktionsspulen			
8504 90 05	--- zusammengesetzte elektronische Schaltungen (Baugruppen) für Geräte der Unterposition 8504 50 20		frei	0
	--- andere			
8504 90 11	---- Ferritkerne		2,2	0
8504 90 18	---- andere		2,2	0
	-- von Stromrichtern			
8504 90 91	--- zusammengesetzte elektronische Schaltungen (Baugruppen) für Geräte der Unterposition 8504 40 30		frei	0
8504 90 99	--- andere		2,2	0
8505	Elektromagnete; Dauermagnete und Waren, die dazu bestimmt sind, nach Magnetisierung Dauermagnete zu werden; Spannlatten, Spannfutter und ähnliche dauermagnetische oder elektromagnetische Aufspannvorrichtungen; elektromagnetische Kupplungen und Bremsen; elektromagnetische Hebeköpfe			
	- Dauermagnete und Waren, die dazu bestimmt sind, nach Magnetisierung Dauermagnete zu werden			
8505 11 00	-- aus Metall		2,2	0
8505 19	-- andere			
8505 19 10	--- Dauermagnete aus agglomeriertem Ferrit		2,2	0
8505 19 90	--- andere		2,2	0
8505 20 00	- elektromagnetische Kupplungen und Bremsen		2,2	0
8505 90	- andere, einschließlich Teile			
8505 90 10	-- Elektromagnete		1,8	0

8505 90 30	-- Spanplatten, Spannfutter und ähnliche dauermagnetische oder elektromagnetische Aufspannvorrichtungen	1,8	0
8505 90 50	-- elektromagnetische Hebeköpfe	2,2	0
8505 90 90	-- Teile	1,8	0
8506	Elektrische Primärelemente und Primärbatterien		
8506 10	- Manganoxididelemente und -batterien		
	-- alkalische		
8506 10 11	--- Rundzellen	4,7	0
8506 10 15	--- Knopfzellen	4,7	0
8506 10 19	--- andere	4,7	0
	-- andere		
8506 10 91	--- Rundzellen	4,7	0
8506 10 95	--- Knopfzellen	4,7	0
8506 10 99	--- andere	4,7	0
8506 30	- Quecksilberoxidelemente und -batterien		
8506 30 10	-- Rundzellen	4,7	0
8506 30 30	-- Knopfzellen	4,7	0
8506 30 90	-- andere	4,7	0
8506 40	- Silberoxidelemente und -batterien		
8506 40 10	-- Rundzellen	4,7	0
8506 40 30	-- Knopfzellen	4,7	0
8506 40 90	-- andere	4,7	0
8506 50	- Lithiumelemente und -batterien		
8506 50 10	-- Rundzellen	4,7	0
8506 50 30	-- Knopfzellen	4,7	0
8506 50 90	-- andere	4,7	0
8506 60	- Luft-Zink-Elemente und -Batterien		
8506 60 10	-- Rundzellen	4,7	0
8506 60 30	-- Knopfzellen	4,7	0
8506 60 90	-- andere	4,7	0
8506 80	- andere Primärelemente und Primärbatterien		
8506 80 05	-- Zink-Kohle-Trockenbatterien mit einer Spannung von 5,5 V bis 6,5 V	frei	0

	-- andere			
8506 80 11	--- Rundzellen		4,7	0
8506 80 15	--- Knopfzellen		4,7	0
8506 80 90	--- andere		4,7	0
8506 90 00	- Teile		4,7	0
8507	Elektrische Akkumulatoren, einschließlich Scheider (Separatoren) dafür, auch in quadratischer oder rechteckiger Form			
8507 10	- Blei-Akkumulatoren von der zum Starten von Kolbenverbrennungsmotoren verwendeten Art (Starterbatterien)			
	-- mit einem Gewicht von 5 kg oder weniger			
8507 10 41	--- mit flüssigem Elektrolyt arbeitend		3,7	0
8507 10 49	--- andere		3,7	0
	-- mit einem Gewicht von mehr als 5 kg			
8507 10 92	--- mit flüssigem Elektrolyt arbeitend		3,7	0
8507 10 98	--- andere		3,7	0
8507 20	- andere Blei-Akkumulatoren			
	-- Antriebsakkumulatoren			
8507 20 41	--- mit flüssigem Elektrolyt arbeitend		3,7	0
8507 20 49	--- andere		3,7	0
	-- andere			
8507 20 92	--- mit flüssigem Elektrolyt arbeitend		3,7	0
8507 20 98	--- andere		3,7	0
8507 30	- Nickel-Cadmium-Akkumulatoren			
8507 30 20	-- gasdichte		2,6	0
	-- andere			
8507 30 81	--- Antriebsakkumulatoren		2,6	0
8507 30 89	--- andere		2,6	0
8507 40 00	- Nickel-Eisen-Akkumulatoren		2,7	0
8507 80	- andere Akkumulatoren			
8507 80 20	-- Nickelhydrid-Akkumulatoren		2,7	0
8507 80 30	-- Lithium-Ionen-Akkumulatoren		2,7	0
8507 80 80	-- andere		2,7	0
8507 90	- Teile			

8507 90 20	-- Platten für Akkumulatoren		2,7		0
8507 90 30	-- Scheider (Separatoren)		2,7		0
8507 90 90	-- andere		2,7		0
8508	Staubsauger				
	- mit eingebautem Elektromotor				
8508 11 00	-- mit einer Leistung von nicht mehr als 1 500 W und mit einem Fassungsvermögen des Staubbehälters von nicht mehr als 20 l		2,2		0
8508 19 00	-- andere		1,7		0
8508 60 00	- andere Staubsauger		1,7		0
8508 70 00	- Teile		1,7		0
8509	Elektromechanische Haushaltsgeräte mit eingebautem Elektromotor, ausgenommen Staubsauger der Position 8508				
8509 40 00	- Lebensmittelzerkleinerungs- und -mischgeräte (Küchenmaschinen); Frucht- und Gemüsepressen		2,2		0
8509 80 00	- andere Geräte		2,2		0
8509 90 00	- Teile		2,2		0
8510	Rasierapparate, Haarschneide- und Schermaschinen sowie Haarentferner (Epilatoren), mit eingebautem Elektromotor				
8510 10 00	- Rasierapparate		2,2		0
8510 20 00	- Haarschneide- und Schermaschinen		2,2		0
8510 30 00	- Haarentferner (Epilatoren)		2,2		0
8510 90 00	- Teile		2,2		0
8511	Elektrische Zündapparate, Zündvorrichtungen und Anlasser, für Verbrennungsmotoren mit Fremd- oder Selbstzündung (z. B. Magnetzündler, Lichtmagnetzündler, Zündspulen, Zündkerzen und Glühkerzen); mit den vorstehend genannten Motoren verwendete Lichtmaschinen (z. B. Gleich- und Wechselstrommaschinen) und Lade- oder Rückstromschalter				
8511 10 00	- Zündkerzen		3,2		0
8511 20 00	- Magnetzündler; Lichtmagnetzündler; Schwungmagnetzündler		3,2		0
8511 30 00	- Zündverteiler; Zündspulen		3,2		0
8511 40 00	- Anlasser und Licht-Anlasser		3,2		0
8511 50 00	- andere Lichtmaschinen		3,2		0

8511 80 00	- andere Apparate und Vorrichtungen		3,2	0
8511 90 00	- Teile		3,2	0
8512	Elektrische Beleuchtungs- und Signalgeräte (ausgenommen Waren der Position 8539), Scheibenwischer, Scheibenentfroster und Vorrichtungen gegen das Beschlagen der Fensterscheiben, von der für Kraftfahrzeuge oder Fahrräder verwendeten Art			
8512 10 00	- Beleuchtungs- und Sichtsignalgeräte von der für Fahrräder verwendeten Art		2,7	0
8512 20 00	- andere Beleuchtungs- und Sichtsignalgeräte		2,7	0
8512 30	- Hörsignalgeräte			
8512 30 10	-- Diebstahlalarmanlagen von der für Kraftfahrzeuge verwendeten Art		2,2	0
8512 30 90	-- andere		2,7	0
8512 40 00	- Scheibenwischer, Scheibenentfroster und Vorrichtungen gegen das Beschlagen der Fensterscheiben		2,7	0
8512 90	- Teile			
8512 90 10	-- von Apparaten der Unterposition 8512 30 10		2,2	0
8512 90 90	-- andere		2,7	0
8513	Tragbare elektrische Leuchten zum Betrieb mit eigener Stromquelle (z. B. Primärbatterien, Akkumulatoren oder Dynamos), ausgenommen Beleuchtungsgeräte der Position 8512			
8513 10 00	- Leuchten		5,7	0
8513 90 00	- Teile		5,7	0
8514	Elektrische Industrie- oder Laboratoriumsofen, einschließlich Induktionsöfen oder Öfen mit dielektrischer Erwärmung; andere Industrie- oder Laboratoriumsapparate zum Warmbehandeln von Stoffen mittels Induktion oder dielektrischer Erwärmung			
8514 10	- Widerstandsöfen mit indirekter Beheizung			
8514 10 10	-- Backöfen für Brotfabriken, Bäckereien, Konditoreien und Keksfabriken		2,2	0
8514 10 80	-- andere		2,2	0
8514 20	- Induktionsöfen oder Öfen mit dielektrischer Erwärmung			
8514 20 10	-- Induktionsöfen		2,2	0
8514 20 80	-- Öfen mit dielektrischer Erwärmung		2,2	0
8514 30	- andere Öfen			

8514 30 19	-- Infrarotöfen		2,2	0
8514 30 99	-- andere		2,2	0
8514 40 00	- andere Apparate zum Warmbehandeln von Stoffen mittels Induktion oder dielektrischer Erwärmung		2,2	0
8514 90 00	- Teile		2,2	0
8515	Löt- und Schweißmaschinen, -apparate und -geräte (auch wenn sie zum Schneiden verwendbar sind), elektrisch (auch mit elektrisch beheiztem Gas) oder mit Laser-, Licht- oder anderem Photonenstrahl, mit Ultraschall, Elektronenstrahl, magnetischen Impulsen oder Plasmastrahl arbeitend; elektrische Maschinen, Apparate und Geräte zum Spritzen schmelzflüssiger Metalle oder Cermet			
	- Maschinen, Apparate und Geräte zum Hart- oder Weichlöten			
8515 11 00	-- LötKolben und Löt pistolen		2,7	0
8515 19 00	-- andere		2,7	0
	- Maschinen, Apparate und Geräte zum Widerstandsschweißen von Metallen			
8515 21 00	-- voll- oder teilautomatische		2,7	0
8515 29	-- andere			
8515 29 10	--- zum Stumpfschweißen		2,7	0
8515 29 90	--- andere		2,7	0
	- Maschinen, Apparate und Geräte zum Lichtbogen- oder Plasmaschweißen von Metallen			
8515 31 00	-- voll- oder teilautomatische		2,7	0
8515 39	-- andere			
	--- zum manuellen Schweißen, mit umhüllten Elektroden, bestehend aus Schweißköpfen oder Schweißzangen und			
8515 39 13	---- Transformator		2,7	0
8515 39 18	---- Generator oder rotierendem Umformer oder Stromrichter		2,7	0
8515 39 90	--- andere		2,7	0
8515 80	- andere Maschinen, Apparate und Geräte			
	-- zum Behandeln von Metallen			
8515 80 11	--- zum Schweißen		2,7	0
8515 80 19	--- andere		2,7	0

	-- andere			
8515 80 91	--- zum Widerstandsschweißen von Kunststoffen		2,7	0
8515 80 99	--- andere		2,7	0
8515 90 00	- Teile		2,7	0
8516	Elektrische Warmwasserbereiter und Tauchsieder; elektrische Geräte zum Raum- oder Bodenbeheizen oder zu ähnlichen Zwecken; Elektrowärmegeräte zur Haarpflege (z. B. Haartrockner, Dauerwellengeräte und Brennscherenwärmer) oder zum Händetrocknen; elektrische Bügeleisen; andere Elektrowärmegeräte für den Haushalt; elektrische Heizwiderstände, ausgenommen solche der Position 8545			
8516 10	- elektrische Warmwasserbereiter und Tauchsieder			
	-- Warmwasserbereiter			
8516 10 11	--- Durchlauferhitzer		2,7	0
8516 10 19	--- andere		2,7	0
8516 10 90	-- Tauchsieder		2,7	0
	- elektrische Geräte zum Raum- oder Bodenbeheizen oder zu ähnlichen Zwecken			
8516 21 00	-- Speicherheizgeräte		2,7	0
8516 29	-- andere			
8516 29 10	--- Radiatoren mit Flüssigkeitsumlauf		2,7	0
8516 29 50	--- Konvektoren		2,7	0
	--- andere			
8516 29 91	---- mit eingebautem Ventilator		2,7	0
8516 29 99	---- andere		2,7	0
	- Elektrowärmegeräte zur Haarpflege oder zum Händetrocknen			
8516 31	-- Haartrockner			
8516 31 10	--- Trockenhauben		2,7	0
8516 31 90	--- andere		2,7	0
8516 32 00	-- andere Elektrowärmegeräte zur Haarpflege		2,7	0
8516 33 00	-- Händetrockner		2,7	0
8516 40	- elektrische Bügeleisen			

8516 40 10	-- Dampfbügeleisen		2,7		0
8516 40 90	-- andere		2,7		0
8516 50 00	- Mikrowellengeräte		5		0
8516 60	- andere Öfen; Küchenherde, Kochplatten, Grillgeräte und Bratgeräte				
8516 60 10	-- Vollherde		2,7		0
8516 60 51	-- Einzel- oder Mehrfachkochplatten und Kochmulden		2,7		0
8516 60 59	--- zum Einbau		2,7		0
8516 60 70	--- andere		2,7		0
8516 60 80	-- Grillgeräte und Bratgeräte		2,7		0
8516 60 80	-- Einbau-Backöfen		2,7		0
8516 60 90	-- andere		2,7		0
	- andere Elektrowärmegeräte				
8516 71 00	-- Kaffeemaschinen und Teemaschinen		2,7		0
8516 72 00	-- Brotröster (Toaster)		2,7		0
8516 79	-- andere				
8516 79 20	--- Fritteusen		2,7		0
8516 79 70	--- andere		2,7		0
8516 80	- elektrische Heizwiderstände				
8516 80 20	-- mit einem Träger aus Isolierstoff versehen		2,7		0
8516 80 80	-- andere		2,7		0
8516 90 00	- Teile		2,7		0
8517	Fernsprechapparate, einschließlich Telefone für zellulare Netzwerke oder für andere drahtlose Netzwerke; andere Sende- oder Empfangsgeräte für Töne, Bilder oder andere Daten, einschließlich Apparate für die Kommunikation in einem drahtgebundenen oder drahtlosen Netzwerk (wie ein lokales Netzwerk oder ein Weitverkehrsnetzwerk), ausgenommen solche der Positionen 8443, 8525, 8527 oder 8528				
	- Fernsprechapparate, einschließlich Telefone für zellulare Netzwerke und andere drahtlose Netzwerke				
8517 11 00	-- Fernsprechapparate für die drahtgebundene Fernsprechtechnik mit schnurlosem Hörer		frei		0
8517 12 00	-- Telefone für zellulare Netzwerke oder andere drahtlose Netzwerke		frei		0
8517 18 00	-- andere		frei		0

	- andere Sende- oder Empfangsgeräte für Töne, Bilder oder andere Daten, einschließlich Apparate für die Kommunikation in einem drahtgebundenen oder drahtlosen Netzwerk (wie ein lokales Netzwerk oder ein Weitverkehrsnetzwerk)			
8517 61 00	-- Basisstationen	frei		0
8517 62 00	-- Geräte zum Empfangen, Konvertieren und Senden oder Regenerieren von Tönen, Bildern oder anderen Daten, einschließlich Geräte für die Vermittlung (switching)- und Wegewahl (routing)	frei		0
8517 69	-- andere			
8517 69 10	--- Videofone	frei		0
8517 69 20	--- Gegensprechanlagen	frei		0
	--- Empfangsgeräte für den Funksprech- oder Funktelegrafieverkehr			
8517 69 31	---- tragbare Personenruf-, -warn- oder -suchempfänger	frei		0
8517 69 39	---- andere	9,3		5
8517 69 90	--- andere	frei		0
8517 70	- Teile			
	-- Antennen und Antennenreflektoren aller Art; Teile, die erkennbar mit diesen Waren verwendet werden			
8517 70 11	--- Antennen für Geräte für den Funksprech- und Funktelegrafieverkehr	frei		0
8517 70 15	--- Teleskop- und Stabantennen für Taschen-, Koffer- und Kraftfahrzeugempfangsgeräte	5		0
8517 70 19	--- andere	3,6		0
8517 70 90	-- andere	frei		0
8518	Mikrofone und Haltevorrichtungen dafür; Lautsprecher, auch in Gehäusen; Kopf- und Ohrhörer, auch mit Mikrofon kombiniert, und Zusammenstellungen, aus einem Mikrofon und einem oder mehreren Lautsprechern bestehend; elektrische Tonfrequenzverstärker; elektrische Tonverstärkereinrichtungen			
8518 10	- Mikrofone und Haltevorrichtungen dafür			
8518 10 30	-- Mikrofone mit einem Frequenzbereich von 300 Hz bis 3,4 kHz, einem Durchmesser von 10 mm oder weniger und einer Höhe von 3 mm oder weniger, von der für Telekommunikationszwecke verwendeten Art	frei		0

8518 10 95	-- andere		2,5	0
	- Lautsprecher, auch in Gehäusen			
8518 21 00	-- Einzellautsprecher im Gehäuse		4,5	0
8518 22 00	-- zwei oder mehr Lautsprecher in einem gemeinsamen Gehäuse (Mehrfachlautsprecher)		4,5	0
8518 29	-- andere			
8518 29 30	--- Lautsprecher mit einem Frequenzbereich von 300 Hz bis 3,4 kHz und einem Durchmesser von 50 mm oder weniger, von der für Telekommunikationszwecke verwendeten Art		frei	0
8518 29 95	--- andere		3	0
8518 30	- Kopf- und Ohrhörer, auch mit Mikrofon kombiniert, und Zusammenstellungen, aus einem Mikrofon und einem oder mehreren Lautsprechern bestehend			
8518 30 20	-- Telefonhörer für Apparate der drahtgebundenen Fernsprechtechnik		frei	0
8518 30 95	-- andere		2	0
8518 40	- elektrische Tonfrequenzverstärker			
8518 40 30	-- für die Fernsprech- oder Messtechnik		3	0
	-- andere			
8518 40 81	--- mit einem einzigen Kanal		4,5	0
8518 40 89	--- andere		4,5	0
8518 50 00	- elektrische Tonverstärkereinrichtungen		2	0
8518 90 00	- Teile		2	0
8519	Tonaufnahmegерäte; Tonwiedergabegeräte; Tonaufnahme- und -wiedergabegeräte			
8519 20	- Geräte, die durch Eingabe von Münzen, Banknoten, Bankkarten, Wertmarken oder anderer Zahlungsmittel betätigt werden			
8519 20 10	-- münz- oder markenbetätigte Schallplatten-Musikautomaten		6	0
	-- andere			
8519 20 91	--- mit Laser-Abnehmersystem		9,5	5
8519 20 99	--- andere		4,5	0
8519 30 00	- Plattenteller		2	0
8519 50 00	- Telefonanrufbeantworter		frei	0
	- andere Geräte			

8519 81	-- magnetische, optische oder Halbleiter-Aufzeichnungsträger verwendend				
	--- Tonwiedergabegeräte (einschließlich Kassettenabspielgeräte), ohne eingebaute Tonaufnahmevorrichtung				
8519 81 11	---- Diktiergeräte	5			0
	---- andere Tonwiedergabegeräte				
8519 81 15	----- Kassettenabspielgeräte im Taschenformat	frei			0
	----- andere Kassettenabspielgeräte				
8519 81 21	----- mit analogem und digitalem Abnehmersystem	9			5
8519 81 25	----- andere	2			0
	----- andere				
	----- mit Laser-Abnehmersystem				
8519 81 31	----- von der in Kraftfahrzeugen verwendeten Art, für „discs“ mit einem Durchmesser von 6,5 cm oder weniger	9			5
8519 81 35	----- andere	9,5			5
8519 81 45	----- andere	4,5			0
	--- andere Geräte				
8519 81 51	---- Diktiergeräte, die nur mit externer Energiequelle betrieben werden können	4			0
	---- andere Magnetbandgeräte für die Tonaufnahme und Tonwiedergabe				
	---- Kassettengeräte				
	----- mit eingebautem Verstärker und mit einem oder mehreren eingebauten Lautsprechern				
8519 81 55	----- Geräte, die ohne externe Energiequelle betrieben werden können	frei			0
8519 81 61	----- andere	2			0
8519 81 65	----- im Taschenformat	frei			0
8519 81 75	----- andere	2			0
	----- andere				
8519 81 81	----- für Magnetbänder auf Spulen, mit ausschließlich einer Bandlaufgeschwindigkeit bei der Tonaufnahme und -wiedergabe von 19 cm pro Sekunde oder mit unterschiedlichen Bandlaufgeschwindigkeiten bei der Tonaufnahme und -wiedergabe, sofern eine dieser Bandlaufgeschwindigkeiten 19 cm pro Sekunde beträgt und die anderen Geschwindigkeiten niedriger sind	2			0
8519 81 85	----- andere	7			3
8519 81 95	----- andere	2			0

8519 89	-- andere			
	--- Tonwiedergabegeräte, ohne eingebaute Tonaufnahmevorrichtung			
8519 89 11	---- Plattenspieler, ausgenommen solche der Unterposition 8519 20	2		0
8519 89 15	---- Diktiergeräte	5		0
8519 89 19	---- andere	4,5		0
8519 89 90	--- andere	2		0
8521	Videogeräte zur Bild- und Tonaufzeichnung oder -wiedergabe, auch mit eingebautem Videotuner			
8521 10	- Magnetbandgeräte			
8521 10 20	-- für Magnetbänder mit einer Breite von 1,3 cm oder weniger und einer Bandlaufgeschwindigkeit bei der Bild- und Tonaufzeichnung oder -wiedergabe von 50 mm oder weniger pro Sekunde	14		7
8521 10 95	-- andere	8		5
8521 90 00	- andere	13,9		7
8522	Teile und Zubehör, erkennbar ausschließlich oder hauptsächlich für Geräte der Positionen 8519 bis 8521 bestimmt			
8522 10 00	- Tonabnehmer für Rillentonträger	4		0
8522 90	- andere			
8522 90 30	-- Nadeln; Diamanten, Saphire, andere Edelsteine, Schmucksteine, synthetische oder rekonstituierte Steine, auch montiert	frei		0
	-- andere			
	--- zusammengesetzte elektronische Schaltungen (Baugruppen)			
8522 90 41	---- für Telefonanrufbeantworter der Unterposition 8519 50 00	frei		0
8522 90 49	---- andere	4		0
8522 90 70	--- Baugruppen für Kassetteneinzellaufwerke mit einer Gesamthöhe von 53 mm oder weniger, von der für die Herstellung von Geräten für die Tonaufnahme und für die Herstellung von Geräten für die Tonwiedergabe verwendeten Art	frei		0
8522 90 80	--- andere	4		0

8523	Platten, Bänder, nicht flüchtige Halbleiterspeichervorrichtungen, „intelligente Karten (smart cards)“ und andere Tonträger oder ähnliche Aufzeichnungsträger, mit oder ohne Aufzeichnung, einschließlich der zur Plattenherstellung dienenden Matrizen und Galvanos, ausgenommen Waren des Kapitels 37		
	- magnetische Aufzeichnungsträger		
8523 21 00	-- Karten mit Magnetstreifen	3,5	0
8523 29	-- andere		
	--- Magnetbänder; Magnetplatten		
8523 29 15	---- ohne Aufzeichnung	frei	0
	---- andere		
8523 29 31	----- zur anderen als Ton- oder Bildwiedergabe	frei	0
8523 29 33	----- zur Wiedergabe von Programmen, Daten, Ton und Bildern, die in maschinenlesbarer Binärform aufgezeichnet sind und über eine automatische Datenverarbeitungsmaschine gehandhabt oder verändert werden können	frei	0
	----- andere		
8523 29 39	----- andere	3,5	0
8523 29 90	--- andere	3,5	0
8523 40	- optische Aufzeichnungsträger		
	-- ohne Aufzeichnung		
8523 40 11	--- Platten („discs“) für Laserabnehmersysteme mit einer Aufnahmekapazität von 900 Megabytes oder weniger, nicht löschar	frei	0
8523 40 13	--- Platten („discs“) für Laserabnehmersysteme mit einer Aufnahmekapazität von mehr als 900 Megabytes bis 18 Gigabytes, nicht löschar	frei	0
	--- andere		
8523 40 19	-- andere	frei	0
	--- Platten („discs“) für Laserabnehmersysteme		
8523 40 25	---- zur anderen als Ton- oder Bildwiedergabe	frei	0
	---- nur zur Tonwiedergabe		
8523 40 31	----- mit einem Durchmesser von 6,5 cm oder weniger	3,5	0
8523 40 39	----- mit einem Durchmesser von mehr als 6,5 cm	3,5	0
	----- andere		

8523 40 45	----- zur Wiedergabe von Programmen, Daten, Ton und Bildern, die in maschinenlesbarer Binärform aufgezeichnet sind und über eine automatische Datenverarbeitungsmaschine gehandhabt oder verändert werden können	frei	0
	----- andere		
8523 40 51	----- „Digital versatile discs (DVD)“	3,5	0
8523 40 59	----- andere	3,5	0
	--- andere		
8523 40 91	---- zur anderen als Ton- oder Bildwiedergabe	frei	0
8523 40 93	---- zur Wiedergabe von Programmen, Daten, Ton und Bildern, die in maschinenlesbarer Binärform aufgezeichnet sind und über eine automatische Datenverarbeitungsmaschine gehandhabt oder verändert werden können	frei	0
8523 40 99	---- andere	3,5	0
	- Halbleiteraufzeichnungsträger		
8523 51	-- nicht flüchtige Halbleiterspeichervorrichtungen		
8523 51 10	--- ohne Aufzeichnung	frei	0
	--- andere		
8523 51 91	---- zur anderen als Ton- oder Bildwiedergabe	frei	0
8523 51 93	---- zur Wiedergabe von Programmen, Daten, Ton und Bildern, die in maschinenlesbarer Binärform aufgezeichnet sind und über eine automatische Datenverarbeitungsmaschine gehandhabt oder verändert werden können	frei	0
8523 51 99	---- andere	3,5	0
8523 52	-- „intelligente Karten (smart cards)“		
8523 52 10	--- mit mindestens zwei elektronischen integrierten Schaltungen	3,7	0
8523 52 90	--- andere	frei	0
8523 59	-- andere		
8523 59 10	--- ohne Aufzeichnung	frei	0
	--- andere		
8523 59 91	---- zur anderen als Ton- oder Bildwiedergabe	frei	0

8523 59 93	---- zur Wiedergabe von Programmen, Daten, Ton und Bildern, die in maschinenlesbarer Binärform aufgezeichnet sind und über eine automatische Datenverarbeitungsmaschine gehandhabt oder verändert werden können	frei	0
8523 59 99	---- andere	3,5	0
8523 80	- andere		
8523 80 10	-- ohne Aufzeichnung	frei	0
	-- andere		
8523 80 91	--- zur anderen als Ton- oder Bildwiedergabe	frei	0
8523 80 93	--- zur Wiedergabe von Programmen, Daten, Ton und Bildern, die in maschinenlesbarer Binärform aufgezeichnet sind und über eine automatische Datenverarbeitungsmaschine gehandhabt oder verändert werden können	frei	0
8523 80 99	--- andere	3,5	0
8525	Sendegeräte für den Rundfunk oder das Fernsehen, auch mit eingebautem Empfangsgerät oder Tonaufnahme oder Tonwiedergabegerät; Fernsehkameras, digitale Fotoapparate und Videokameraaufnahmegeräte		
8525 50 00	- Sendegeräte	3,6	0
8525 60 00	- Sendegeräte mit eingebautem Empfangsgerät	frei	0
8525 80	- Fernsehkameras, digitale Fotoapparate und Videokameraaufnahmegeräte		
	-- Fernsehkameras		
8525 80 11	--- mit 3 oder mehr Bildaufnahmehöhren	3	0
8525 80 19	--- andere	4,9	0
8525 80 30	-- digitale Fotoapparate	frei	0
	-- Videokameraaufnahmegeräte		
8525 80 91	--- nur mit Aufzeichnungsmöglichkeit des durch die Kamera aufgenommenen Tons und Bildes	4,9	0
8525 80 99	--- andere	14	5
8526	Funkmessgeräte (Radargeräte), Funknavigationsgeräte und Funkfernsteuergeräte		
8526 10 00	- Funkmessgeräte (Radargeräte)	3,7	0
	- andere		

8526 91	-- Funknavigationsgeräte			
8526 91 20	--- Funknavigationsempfangsgeräte	3,7		0
8526 91 80	--- andere	3,7		0
8526 92 00	-- Funkfernsteuergeräte	3,7		0
8527	Rundfunkempfangsgeräte, auch in einem gemeinsamen Gehäuse mit einem Tonaufnahme- oder Tonwiedergabegerät oder einer Uhr kombiniert			
	- Rundfunkempfangsgeräte, die ohne externe Energiequelle betrieben werden können			
8527 12	-- Radiokassettengeräte im Taschenformat			
8527 12 10	--- mit analogem und digitalem Abnehmersystem	14		7
8527 12 90	--- andere	10		5
8527 13	-- andere Geräte, kombiniert mit Tonaufnahme- oder Tonwiedergabegeräten			
8527 13 10	--- mit Laserabnehmersystem	12		7
	--- andere			
8527 13 91	---- Kassettengeräte mit analogem und digitalem Abnehmersystem	14		7
8527 13 99	---- andere	10		5
8527 19 00	-- andere	frei		0
	- Rundfunkempfangsgeräte von der in Kraftfahrzeugen verwendeten Art, die nur mit externer Energiequelle betrieben werden können			
8527 21	-- kombiniert mit Tonaufnahme- oder Tonwiedergabegeräten			
	--- Geräte, die digitale Radio-Daten-System-Signale (RDS) empfangen und decodieren können			
8527 21 20	---- mit Laserabnehmersystem	14		7
	---- andere			
8527 21 52	----- Kassettengeräte mit analogem und digitalem Abnehmersystem	14		7
8527 21 59	----- andere	10		5
	--- andere			
8527 21 70	---- mit Laserabnehmersystem	14		7
	---- andere			

8527 21 92	----- Kassettengeräte mit analogem und digitalem Abnehmersystem	14	7
8527 21 98	----- andere	10	5
8527 29 00	-- andere	12	7
	- andere		
8527 91	-- kombiniert mit Tonaufnahme- oder Tonwiedergabegerät		
	--- mit einem oder mehreren Lautsprechern in einem gemeinsamen Gehäuse		
8527 91 11	----- Kassettengeräte mit analogem und digitalem Abnehmersystem	14	7
	----- andere	10	5
	--- andere		
8527 91 35	----- mit Laserabnehmersystem	12	7
	----- andere		
8527 91 91	----- Kassettengeräte mit analogem und digitalem Abnehmersystem	14	7
	----- andere	10	5
8527 91 99	-- nicht mit Tonaufnahme- oder Tonwiedergabegeräten, jedoch mit Uhr kombiniert		
8527 92 10	--- Radiowecker	frei	0
8527 92 90	--- andere	9	5
8527 99 00	-- andere	9	5
8528	Monitore und Projektoren, ohne eingebautes Fernsehempfängergerät; Fernsehempfängergeräte, auch mit eingebautem Rundfunkempfängergerät oder Ton- oder Bildaufzeichnungs- oder -wiedergabegerät		
	- Monitore mit Kathodenstrahlröhre		
8528 41 00	-- von der ausschließlich in einem automatischen Datenverarbeitungssystem der Position 8471 verwendeten Art	frei	0
8528 49	-- andere		
8528 49 10	--- für schwarzweißes oder anderes einfarbiges Bild	14	7
	--- für mehrfarbiges Bild		
8528 49 35	----- mit einem Verhältnis der Breite zur Höhe des Bildschirms von weniger als 1,5	14	7
	----- andere		
8528 49 91	----- mit Abtastparametern von 625 Zeilen oder weniger	14	7

8528 49 99	----- mit Abtastparametern von mehr als 625 Zeilen - andere Monitore	14		7
8528 51 00	-- von der ausschließlich oder hauptsächlich in einem automatischen Datenverarbeitungssystem der Position 8471 verwendeten Art	frei		0
8528 59	-- andere			
8528 59 10	--- für schwarzweißes oder anderes einfarbiges Bild	14		7
8528 59 90	--- für mehrfarbiges Bild - Projektoren	14		7
8528 61 00	-- von der ausschließlich oder hauptsächlich in einem automatischen Datenverarbeitungssystem der Position 8471 verwendeten Art	frei		0
8528 69	-- andere			
8528 69 10	--- mittels Flachbildschirm (z.B. einer Flüssigkristallvorrichtung) von automatischen Datenverarbeitungsmaschinen erzeugte digitale Informationen anzeigend	frei		0
8528 69 91	--- andere			
8528 69 99	---- für schwarzweißes oder anderes einfarbiges Bild ---- für mehrfarbiges Bild	2 14		0 7
8528 71	- Fernsehempfangsgeräte, auch mit eingebautem Rundfunkempfangsgerät oder Ton- oder Bildaufzeichnungs- oder -wiedergabegerät -- der Beschaffenheit nach nicht für den Einbau eines Videobildschirms hergerichtet			
8528 71 11	--- Videotuner ---- zusammengesetzte elektronische Schaltungen (Baugruppen) zum Einbau in automatische Datenverarbeitungsmaschinen	frei		0
8528 71 13	---- Geräte auf Mikroprozessorenbasis, mit eingebautem Modem für den Internetanschluss, für den interaktiven Informationsaustausch, geeignet zum Empfang von Fernsehsignalen („Set-top-boxen (STB) mit Kommunikationsfunktion“)	frei		0
8528 71 19	---- andere	14		7
8528 71 90	--- andere	14		7
8528 72	-- andere, für mehrfarbiges Bild			
8528 72 10	--- Projektionsfernsehergeräte	14		7

8528 72 20	--- Geräte mit eingebautem Videoaufnahme- oder Videowiedergabegerät	14	7
	--- andere		
	---- mit eingebauter Bildröhre		
	----- mit einem Verhältnis der Breite zur Höhe des Bildschirms von weniger als 1,5 und mit einer Diagonale des Bildschirms von		
8528 72 31	----- 42 cm oder weniger	14	7
8528 72 33	----- mehr als 42 cm bis 52 cm	14	7
8528 72 35	----- mehr als 52 cm bis 72 cm	14	7
8528 72 39	----- mehr als 72 cm	14	7
	---- andere		
	----- mit Abtastparametern von 625 Zeilen oder weniger und mit einer Diagonale des Bildschirms von		
8528 72 51	----- 75 cm oder weniger	14	7
8528 72 59	----- mehr als 72 cm	14	7
8528 72 75	----- mit Abtastparametern von mehr als 625 Zeilen	14	7
	---- andere		
8528 72 91	----- mit einem Verhältnis der Breite zur Höhe des Bildschirms von weniger als 1,5	14	7
8528 72 99	----- andere	14	7
8528 73 00	-- andere, für schwarzweißes oder anderes einfarbiges Bild	2	0
8529	Teile, erkennbar ausschließlich oder hauptsächlich für Geräte der Positionen 8525 bis 8528 bestimmt		
8529 10	- Antennen und Antennenreflektoren aller Art; Teile, die erkennbar mit diesen Waren verwendet werden		
	-- Antennen		
8529 10 11	--- Teleskop- und Stabantennen für Taschen-, Koffer- und Kraftfahrzeugempfangsgeräte	5	0
	--- Außenantennen für Rundfunk- und Fernsehempfang		
8529 10 31	---- für Empfang über Satellit	3,6	0
8529 10 39	---- andere	3,6	0
8529 10 65	--- Innenantennen für Rundfunk- und Fernsehempfang, einschließlich Geräteeinbauantennen	4	0
8529 10 69	--- andere	3,6	0

8529 10 80	-- Filter und Weichen, für Antennen		3,6	0
8529 10 95	-- andere		3,6	0
8529 90	- andere			
8529 90 20	-- Teile von Geräten der Unterposition 8525 60 00, 8525 80 30, 8528 41 00, 8528 51 00 und 8528 61 00	frei		0
	-- andere			
	--- Möbel und Gehäuse			
8529 90 41	---- aus Holz	2		0
8529 90 49	---- andere	3		0
8529 90 65	--- zusammengesetzte elektronische Schaltungen (Baugruppen)	3		0
	--- andere			
8529 90 92	---- für Fernsehcameras der Unterposition 8525 80 11 und 8525 80 19 und für Geräte der Positionen 8527 und 8528	5		0
8529 90 97	---- andere	3		0
8530	Elektrische Verkehrssignal-, Verkehrssicherungs-, Verkehrsüberwachungs- und Verkehrssteuergeräte für Schienenwege oder dergleichen, Straßen, Binnenwasserstraßen, Parkplätze oder Parkhäuser, Hafenanlagen oder Flughäfen (ausgenommen solche der Position 8608)			
8530 10 00	- Geräte für Schienenwege oder dergleichen	1,7		0
8530 80 00	- andere Geräte	1,7		0
8530 90 00	- Teile	1,7		0
8531	Elektrische Hör- und Sichtsinalgeräte (z. B. Läutewerke, Sirenen, Anzeigetafeln, Einbruchs- oder Diebstahlarmergeräte und Feuermelder), ausgenommen solche der Position 8512 oder 8530			
8531 10	- Einbruchs- oder Diebstahlarmergeräte, Feuermelder und ähnliche Geräte			
8531 10 30	-- von der für Gebäude verwendeten Art	2,2		0
8531 10 95	-- andere	2,2		0
8531 20	- Anzeigetafeln mit Flüssigkristallanzeige (LCD) oder Leuchtdiodenanzeige (LED)			
8531 20 20	-- mit Leuchtdiodenanzeige (LED)	frei		0
	-- mit Flüssigkristallanzeige (LCD)			

8531 20 40	--- mit aktiver Matrix-Flüssigkristallanzeige (LCD)		frei	0
8531 20 95	--- andere		frei	0
8531 80	- andere Geräte			
8531 80 20	-- mit Flachbildschirm		frei	0
8531 80 95	-- andere		2,2	0
8531 90	- Teile			
8531 90 20	-- von Geräten der Unterpositionen 8531 20 und 8531 80 20		frei	0
8531 90 85	-- andere		2,2	0
8532	Elektrische Festkondensatoren, Drehkondensatoren und andere einstellbare Kondensatoren			
8532 10 00	- Festkondensatoren, ihrer Beschaffenheit nach für Ströme mit 50/60 Hz bestimmt und mit einer Blindleistung von 0,5 kvar oder mehr (Leistungskondensatoren)		frei	0
	- andere Festkondensatoren			
8532 21 00	-- Tantalkondensatoren		frei	0
8532 22 00	-- Aluminium-Elektrolytkondensatoren		frei	0
8532 23 00	-- einschichtige Keramik-kondensatoren		frei	0
8532 24 00	-- mehrschichtige Keramik-kondensatoren		frei	0
8532 25 00	-- Papierkondensatoren und Kunststoffkondensatoren		frei	0
8532 29 00	-- andere		frei	0
8532 30 00	- Drehkondensatoren und andere einstellbare Kondensatoren		frei	0
8532 90 00	- Teile		frei	0
8533	Elektrische Widerstände (einschließlich Rheostate und Potenziometer), ausgenommen Heizwiderstände			
8533 10 00	- Kohlemasse- und Kohleschichtfestwiderstände		frei	0
	- andere Festwiderstände			
8533 21 00	-- für eine Leistung von 20 W oder weniger		frei	0
8533 29 00	-- andere		frei	0
	- Draht-Stellwiderstände (einschließlich Rheostate und Potenziometer)			
8533 31 00	-- für eine Leistung von 20 W oder weniger		frei	0
8533 39 00	-- andere		frei	0
8533 40	- andere Stellwiderstände (einschließlich Rheostate und Potenziometer)			

8533 40 10	-- für eine Leistung von 20 W oder weniger		frei	0
8533 40 90	-- andere		frei	0
8533 90 00	- Teile		frei	0
8534 00	Gedruckte Schaltungen			
	- nur mit Leiterbahnen oder Kontakten			
8534 00 11	-- Mehrlagenschaltungen		frei	0
8534 00 19	-- andere		frei	0
8534 00 90	- mit anderen passiven Elementen		frei	0
8535	Elektrische Geräte zum Schließen, Unterbrechen, Schützen oder Verbinden von elektrischen Stromkreisen (z. B. Schalter, Sicherungen, Blitzschutzvorrichtungen, Spannungsbegrenzer, Überspannungsableiter, Steckvorrichtungen und andere Verbindungselemente sowie Verbindungskästen), für eine Spannung von mehr als 1 000 V			
8535 10 00	- Sicherungen		2,7	0
	- Leistungsschalter			
8535 21 00	-- für eine Spannung von weniger als 72,5 kV		2,7	0
8535 29 00	-- andere		2,7	0
8535 30	- Trennschalter sowie Ein- und Ausschalter			
8535 30 10	-- für eine Spannung von weniger als 72,5 kV		2,7	0
8535 30 90	-- andere		2,7	0
8535 40 00	- Blitzschutzvorrichtungen, Spannungsbegrenzer und Überspannungsableiter		2,7	0
8535 90 00	- andere		2,7	0
8536	Elektrische Geräte zum Schließen, Unterbrechen, Schützen oder Verbinden oder Anschließen von elektrischen Stromkreisen (z. B. Schalter, Relais, Sicherungen, Überspannungsableiter, Steckvorrichtungen, Lampenfassungen und andere Verbindungselemente, Verbindungskästen), für eine Spannung von 1 000 V oder weniger; Verbinder für optische Fasern, Bündel aus optischen Fasern oder optische Kabel			
8536 10	- Sicherungen			
8536 10 10	-- für eine Stromstärke von 10 A oder weniger		2,3	0
8536 10 50	-- für eine Stromstärke von mehr als 10 A bis 63 A		2,3	0
8536 10 90	-- für eine Stromstärke von mehr als 63 A		2,3	0
8536 20	- Leistungsschalter			

8536 20 10	-- für eine Stromstärke von 63 A oder weniger		2,3	0
8536 20 90	-- für eine Stromstärke von mehr als 63 A		2,3	0
8536 30	- andere Geräte zum Schützen von elektrischen Stromkreisen			
8536 30 10	-- für eine Stromstärke von 16 A oder weniger		2,3	0
8536 30 30	-- für eine Stromstärke von mehr als 16 A bis 125 A		2,3	0
8536 30 90	-- für eine Stromstärke von mehr als 125 A		2,3	0
	- Relais			
8536 41	-- für eine Spannung von 60 V oder weniger			
8536 41 10	--- für eine Stromstärke von 2 A oder weniger		2,3	0
8536 41 90	--- für eine Stromstärke von mehr als 2 A		2,3	0
8536 49 00	-- andere		2,3	0
8536 50	- andere Schalter			
8536 50 03	-- elektronische Wechselstromschalter, aus optisch gekoppelten Ein- und Ausgangsschaltkreisen (Thyristor-Wechselstromschalter)		frei	0
8536 50 05	-- elektronische Schalter, auch temperaturschützt, aus einem Transistor und einem Logikschaltkreis (Chip-on-chip-Technologie)		frei	0
8536 50 07	-- elektromechanische Schnappschalter für eine Stromstärke von 11 A oder weniger		frei	0
	-- andere			
	--- für eine Spannung von 60 V oder weniger			
8536 50 11	---- Tastenschalter		2,3	0
8536 50 15	---- Drehschalter		2,3	0
8536 50 19	---- andere		2,3	0
8536 50 80	--- andere		2,3	0
	- Lampenfassungen und Steckvorrichtungen			
8536 61	-- Lampenfassungen			
8536 61 10	--- mit Edisongewinde		2,3	0
8536 61 90	--- andere		2,3	0
8536 69	-- andere			
8536 69 10	--- für Koaxialkabel		frei	0
8536 69 30	--- für gedruckte Schaltungen		frei	0
8536 69 90	--- andere		2,3	0

8536 70 00	- Verbinder für optische Fasern, Bündel aus optischen Fasern oder optische Kabel	3	0
8536 90	- andere Geräte		
8536 90 01	-- vorgefertigte Schienenverteilungen für elektrische Leitungen	2,3	0
8536 90 10	-- Verbindungs- und Kontaktelemente für Drähte und Kabel	frei	0
8536 90 20	-- Wafer prober	frei	0
8536 90 85	-- andere	2,3	0
8537	Tafeln, Felder, Konsolen, Pulte, Schränke und andere Träger, mit mehreren Geräten der Position 8535 oder 8536 ausgerüstet, zum elektrischen Schalten oder Steuern oder für die Stromverteilung, einschließlich solcher mit eingebauten Instrumenten oder Geräten des Kapitels 90, sowie numerische Steuerungen, ausgenommen Vermittlungseinrichtungen der Position 8517		
8537 10	- für eine Spannung von 1 000 V oder weniger		
8537 10 10	-- Steuerschranke für numerische Steuerungen mit eingebauter automatischer Datenverarbeitungsmaschine	2,1	0
	-- andere		
8537 10 91	--- speicherprogrammierbare Steuerungen	2,1	0
8537 10 99	--- andere	2,1	0
8537 20	- für eine Spannung von mehr als 1 000 V		
8537 20 91	-- für eine Spannung von mehr als 1 000 V bis 72,5 kV	2,1	0
8537 20 99	-- für eine Spannung von mehr als 72,5 kV	2,1	0
8538	Teile, erkennbar ausschließlich oder hauptsächlich für Geräte der Position 8535, 8536 oder 8537 bestimmt		
8538 10 00	- Tafeln, Felder, Konsolen, Pulte, Schränke und andere Träger für Waren der Position 8537, nicht mit den zugehörigen Geräten ausgerüstet	2,2	0
8538 90	- andere		
	-- für Wafer-Prober der Unterposition 8536 90 20		
8538 90 11	--- zusammengesetzte elektronische Schaltungen (Baugruppen)	3,2	0
8538 90 19	--- andere	1,7	0
	-- andere		

8538 90 91	--- zusammengesetzte elektronische Schaltungen (Baugruppen)	3,2	0
8538 90 99	--- andere	1,7	0
8539	Elektrische Glühlampen und Entladungslampen, einschließlich innenverspiegelte Scheinwerferlampen (sealed beam lamp units) und Ultraviolett- und Infrarotlampen; Bogenlampen		
8539 10 00	- innenverspiegelte Scheinwerferlampen (sealed beam lamp units)	2,7	0
	- andere Glühlampen, ausgenommen Ultraviolett- und Infrarotlampen		
8539 21	-- Wolfram-Halogen-Glühlampen		
8539 21 30	--- Lampen von der für Krafträder und andere Kraftfahrzeuge verwendeten Art	2,7	0
	--- andere, für eine Spannung von		
8539 21 92	---- mehr als 100 V	2,7	0
8539 21 98	---- 100 V oder weniger	2,7	0
8539 22	-- andere, mit einer Leistung von 200 W oder weniger und für eine Spannung von mehr als 100 V		
8539 22 10	--- Reflektorlampen	2,7	0
8539 22 90	--- andere	2,7	0
8539 29	-- andere		
8539 29 30	--- Lampen von der für Krafträder und andere Kraftfahrzeuge verwendeten Art	2,7	0
	--- andere, für eine Spannung von		
8539 29 92	---- mehr als 100 V	2,7	0
8539 29 98	---- 100 V oder weniger	2,7	0
	- Entladungslampen, ausgenommen Ultraviolettlampen		
8539 31	-- Glühkathoden-Leuchtstofflampen		
8539 31 10	--- mit zwei Lampensockeln	2,7	0
8539 31 90	--- andere	2,7	0
8539 32	-- Quecksilber- oder Natriumdampf lampen; Halogen-Metaldampf lampen		
8539 32 10	--- Quecksilberdampf lampen	2,7	0
8539 32 50	--- Natriumdampf lampen	2,7	0
8539 32 90	--- Halogen-Metaldampf lampen	2,7	0
8539 39 00	-- andere	2,7	0
	- Ultraviolett- und Infrarotlampen; Bogenlampen		

8539 41 00	-- Bogenlampen		2,7		0
8539 49	-- andere				
8539 49 10	--- Ultraviolettlampen		2,7		0
8539 49 30	--- Infrarotlampen		2,7		0
8539 90	- Teile				
8539 90 10	-- Lampensockel		2,7		0
8539 90 90	-- andere		2,7		0
8540	Glühkathoden-, Kaltkathoden- und Fotokathoden-Elektronenröhren (z. B. Vakuumröhren, dampf- oder gasgefüllte Röhren, Quecksilberdampfgleichrichterröhren, Kathodenstrahlröhren und Bildaufnahmeröhren für Fernsehkameras)				
	- Kathodenstrahlröhren für Fernsehempfangsgeräte, einschließlich Kathodenstrahlröhren für Videomonitore				
8540 11	-- für mehrfarbiges Bild				
	--- mit einem Verhältnis der Breite zur Höhe des Bildschirms von weniger als 1,5 und mit einer Diagonale des Bildschirms von				
8540 11 11	---- 42 cm oder weniger		14		7
8540 11 13	---- mehr als 42 cm bis 52 cm		14		7
8540 11 15	---- mehr als 52 cm bis 72 cm		14		7
8540 11 19	---- mehr als 72 cm		14		7
	--- andere, mit einer Diagonale des Bildschirms von				
8540 11 91	---- 75 cm oder weniger		14		7
8540 11 99	---- mehr als 75 cm		14		7
8540 12 00	-- für schwarzweißes oder anderes einfarbiges Bild		7,5		3
8540 20	- Bildaufnahmeröhren für Fernsehkameras; Bildwandler- und Bildverstärkerrohren; andere Fotokathodenröhren				
8540 20 10	-- Bildaufnahmeröhren für Fernsehkameras		2,7		0
8540 20 80	-- andere		2,7		0
8540 40 00	- Anzeigeröhren für Datenmonitore, für mehrfarbiges Bild, mit einem Phosphor-Bildpunkteabstand von weniger als 0,4 mm		2,6		0
8540 50 00	- Anzeigeröhren für Datenmonitore, für schwarzweißes oder anderes einfarbiges Bild		2,6		0
8540 60 00	- andere Kathodenstrahlröhren		2,6		0

	- Höchstfrequenzröhren (z. B. Magnetronen, Klystronen, Wanderfeldröhren, Carcinotrone), ausgenommen gittergesteuerte Röhren			
8540 71 00	-- Magnetronen	2,7		0
8540 72 00	-- Klystronen	2,7		0
8540 79 00	-- andere	2,7		0
	- andere Elektronenröhren			
8540 81 00	-- Empfänger- und Verstärkerrohren	2,7		0
8540 89 00	-- andere	2,7		0
	- Teile			
8540 91 00	-- von Kathodenstrahlröhren	2,7		0
8540 99 00	-- andere	2,7		0
8541	Dioden, Transistoren und ähnliche Halbleiterbauelemente; lichtempfindliche Halbleiterbauelemente (einschließlich Fotoelemente, auch zu Modulen zusammengesetzt oder in Form von Tafeln); Leuchtdioden; gefasste oder montierte piezoelektrische Kristalle			
8541 10 00	- Dioden, andere als Fotodioden und Leuchtdioden	frei		0
	- Transistoren, andere als Fototransistoren			
8541 21 00	-- mit einer Verlustleistung von weniger als 1 W	frei		0
8541 29 00	-- andere	frei		0
8541 30 00	- Thyristoren, Diacs und Triacs, ausgenommen lichtempfindliche Halbleiterbauelemente	frei		0
8541 40	- lichtempfindliche Halbleiterbauelemente (einschließlich Fotoelemente, auch zu Modulen zusammengesetzt oder in Form von Tafeln); Leuchtdioden			
8541 40 10	-- Leuchtdioden, einschließlich Laserdioden	frei		0
8541 40 90	-- andere	frei		0
8541 50 00	- andere Halbleiterbauelemente	frei		0
8541 60 00	- gefasste oder montierte piezoelektrische Kristalle	frei		0
8541 90 00	- Teile	frei		0
8542	Elektronische integrierte Schaltungen			
	- Elektronische integrierte Schaltungen			
8542 31	-- Prozessoren und Steuer- und Kontrollschaltungen, auch in Verbindung mit Speichern, Wandlern, logischen Schaltungen, Verstärkern, Uhren- und Taktgeberschaltungen oder anderen Schaltungen			
8542 31 10	--- Waren im Sinne der Anmerkung 8 b) 3). zu diesem Kapitel	frei		0

8542 31 90	--- andere		frei	0
8542 32	-- Speicher			
8542 32 10	--- Waren im Sinne der Anmerkung 8 b) 3) zu diesem Kapitel		frei	0
	--- andere			
	---- dynamische Schreib-Lesespeicher mit wahlfreiem Zugriff (so genannte dynamische RAMs, DRAMs)			
8542 32 31	----- mit einer Speicherkapazität von 512 Mbit oder weniger		frei	0
8542 32 39	----- mit einer Speicherkapazität von mehr als 512 Mbit		frei	0
8542 32 45	---- statische Schreib-Lesespeicher mit wahlfreiem Zugriff (so genannte statische RAMs, SRAMs), einschließlich Cache-Schreib-Lesespeicher mit wahlfreiem Zugriff (so genannte Cache-RAMs)		frei	0
8542 32 55	---- UV-löschbare, programmierbare Lesespeicher (so genannte EPROMs)		frei	0
	---- elektrisch löschbare, programmierbare Lesespeicher (so genannte E ² PROMs), einschließlich Flash E ² PROMs			
	----- Flash E ² PROMs			
8542 32 61	----- mit einer Speicherkapazität von 512 Mbit oder weniger		frei	0
8542 32 69	----- mit einer Speicherkapazität von mehr als 512 Mbit		frei	0
8542 32 75	----- andere		frei	0
8542 32 90	---- andere Speicher		frei	0
8542 33 00	-- Verstärker		frei	0
8542 39	-- andere			
8542 39 10	--- Waren im Sinne der Anmerkung 8 b) 3) zu diesem Kapitel		frei	0
8542 39 90	--- andere		frei	0
8542 90 00	- Teile		frei	0
8543	Elektrische Maschinen, Apparate und Geräte, mit eigener Funktion, in Kapitel 85 anderweit weder genannt noch inbegriffen			
8543 10 00	- Teilchenbeschleuniger		4	0
8543 20 00	- Signalgeneratoren		3,7	0
8543 30 00	- Maschinen, Apparate und Geräte für die Galvanotechnik, Elektrolyse oder Elektrophorese		3,7	0
8543 70	- andere Maschinen, Apparate und Geräte			
8543 70 10	-- Geräte mit Übersetzungs- oder Wörterbuchfunktionen		frei	0

8543 70 30	-- Antennenverstärker	3,7	0
	-- Sonnenbänke, Sonnenlampen und ähnliche Bräunungsgeräte		
	--- für Leuchtstoffröhren für ultraviolette A-Strahlen		
8543 70 51	---- mit einer Länge der längsten Leuchtstoffröhre von 100 cm oder weniger	3,7	0
8543 70 55	---- andere	3,7	0
8543 70 59	--- andere	3,7	0
8543 70 60	-- Elektrozaungeräte	3,7	0
8543 70 90	-- andere	3,7	0
8543 90 00	- Teile	3,7	0
8544	Isolierte (auch lackisolierte oder elektrolytisch oxidierte) Drähte, Kabel (einschließlich Koaxialkabel) und andere isolierte elektrische Leiter, auch mit Anschlussstücken; Kabel aus optischen, einzeln umhüllten Fasern, auch elektrische Leiter enthaltend oder mit Anschlussstücken versehen		
	- Wickeldrähte		
8544 11	-- aus Kupfer		
8544 11 10	--- lackiert	3,7	0
8544 11 90	--- andere	3,7	0
8544 19	-- andere		
8544 19 10	--- lackiert	3,7	0
8544 19 90	--- andere	3,7	0
8544 20 00	- Koaxialkabel und andere koaxiale elektrische Leiter	3,7	0
8544 30 00	- Zündkabelsätze und andere Kabelsätze von der für Beförderungsmittel verwendeten Art	3,7	0
	- andere elektrische Leiter, für eine Spannung von 1 000 V oder weniger		
8544 42	-- mit Anschlussstücken versehen		
8544 42 10	--- von der für die Telekommunikation verwendeten Art	frei	0
8544 42 90	--- andere	3,3	0
8544 49	-- andere		
8544 49 20	--- von der für die Telekommunikation verwendeten Art, für eine Spannung von 80 V oder weniger	frei	0
	--- andere		

8544 49 91	---- Drähte und Kabel, mit einem Durchmesser der Leitereinzeldrähte von mehr als 0,51 mm	3,7	0
	---- andere		
8544 49 93	----- für eine Spannung von 80 V oder weniger	3,7	0
8544 49 95	----- für eine Spannung von mehr als 80 V, jedoch weniger als 1 000 V	3,7	0
8544 49 99	----- für eine Spannung von 1 000 V	3,7	0
8544 60	- andere elektrische Leiter, für eine Spannung von mehr als 1 000 V		
8544 60 10	-- mit Kupferleitern	3,7	0
8544 60 90	-- mit anderen Leitern	3,7	0
8544 70 00	- Kabel aus optischen Fasern	frei	0
8545	Kohlelektroden, Kohlebürsten, Lampenkohlen, Batterie- und Elementekohlen und andere Waren für elektrotechnische Zwecke, aus Grafit oder anderem Kohlenstoff, auch in Verbindung mit Metall		
	- Elektroden		
8545 11 00	-- von der für Öfen verwendeten Art	2,7	0
8545 19	-- andere		
8545 19 10	--- Elektroden für Elektrolyseanlagen	2,7	0
8545 19 90	--- andere	2,7	0
8545 20 00	- Kohlebürsten	2,7	0
8545 90	- andere		
8545 90 10	-- Heizwiderstände	1,7	0
8545 90 90	-- andere	2,7	0
8546	Elektrische Isolatoren aus Stoffen aller Art		
8546 10 00	- aus Glas	3,7	0
8546 20	- aus keramischen Stoffen		
8546 20 10	-- ohne Metallteile	4,7	0
	-- mit Metallteilen		
8546 20 91	--- für Starkstromfreileitungen und Fahrleitungen	4,7	0
8546 20 99	--- andere	4,7	0
8546 90	- andere		
8546 90 10	-- aus Kunststoffen	3,7	0
8546 90 90	-- andere	3,7	0

8547	Isolierteile, ganz aus Isolierstoffen oder nur mit in die Masse eingepressten einfachen Metallteilen zum Befestigen (z. B. mit eingepressten Hülsen mit Innengewinde), für elektrische Maschinen, Apparate, Geräte oder Installationen, ausgenommen Isolatoren der Position 8546; Isolierrohre und Verbindungsstücke dazu, aus unedlen Metallen, mit Innenisolierung		
8547 10	- Isolierteile aus keramischen Stoffen		
8547 10 10	-- mit einem Gehalt an Metalloxiden von 80 GHT oder mehr	4,7	0
8547 10 90	-- andere	4,7	0
8547 20 00	- Isolierteile aus Kunststoffen	3,7	0
8547 90 00	- andere	3,7	0
8548	Abfälle und Schrott von elektrischen Primärelementen, Primärbatterien und Akkumulatoren; ausgebrauchte elektrische Primärelemente, Primärbatterien und Akkumulatoren; elektrische Teile von Maschinen, Apparaten und Geräten, in diesem Kapitel anderweit weder genannt noch inbegriffen		
8548 10	- Abfälle und Schrott von elektrischen Primärelementen, Primärbatterien und Akkumulatoren; ausgebrauchte elektrische Primärelemente, Primärbatterien und Akkumulatoren		
8548 10 10	-- ausgebrauchte elektrische Primärelemente und Primärbatterien	4,7	0
8548 10 21	-- ausgebrauchte elektrische Akkumulatoren		
8548 10 29	--- Blei-Akkumulatoren	2,6	0
	--- andere	2,6	0
	-- Abfälle und Schrott von elektrischen Primärelementen, Primärbatterien und Akkumulatoren		
8548 10 91	--- Blei enthaltend	frei	0
8548 10 99	--- andere	frei	0
8548 90	- andere		
8548 90 20	-- Speicher in Form von Mehrfachkombinationen wie Stack D-RAMs oder Module	frei	0
8548 90 90	-- andere	2,7	0