

Državni zakonik

za

kraljevine in dežele, zastopane v državnem zboru.

Kos LII. — Izdan in razposlan dne 21. julija 1899.

Vsebina: Št. 126. Razpis, vsebujoč izvršilni predpis k VII. delu (lit. a) cesarskega ukaza z dne 17. julija 1899. I. radi davščine proste porabe pesnega cukra (sladkorja) in žganja za izdelke, ki imajo v sebi cukr in alkohol in se izvažajo preko carinske črte.

126.

Razpis finančnega ministrstva z dne 20. julija 1899. I.

v izvršitev cesarskega ukaza z dne 17. julija 1899. I. (drž. zak. št. 120) radi izpremembe zakonov glede posrednih davščin, ki so v ozki zvezi z industrijalno produkcijo, potem radi izpremembe avstrijsko-ogrske carinske tarife.

VII. del (lit. a).

Davščine prosta poraba pesnega cukra (sladkorja) in žganja za izdelke, ki imajo v sebi cukr in alkohol in se izvažajo preko carinske črte.

Porazumno s kraljevim ogrskim finančnim ministrstvom se izdajo v izvršitev VII. dela (lit. a) cesarskega ukaza z dne 17. julija 1899. I., drž. zak. št. 120, o davščine prosti uporabi pesnega sladkorja in žganja za sladkornate in alkoholovite izdelke, ki se izvažajo preko carinske črte, na podlagi IX. dela tega cesarskega ukaza sledeči predpisi:

§. 1.

Dovoljenje.

Obrtne podjetbe, ki hočejo za narejanje sladkornatih ali alkoholovitih izdelkov za izvoz preko

carinske črte dobivati sladkor v §. 1, št. 1 zakona o davku na sladkor označene vrste, oziroma dobivati žganje davščine prosto, potrebujejo za to dovoljenja finančnega ministrstva.

Dovoljenje se daje na pismeno prošnjo proti vsakočasnemu preklicu za gotovo dobo in za gotovo letno množino sladkorja odnosno alkohola samo tistim obrtnim podjetbam, ki porabijo previdoma na leto najmanj 25 metrskih stotov sladkorja za narejanje za izvoz določenega sladkornatega blaga, odnosno 5 metrskih stotov sladkorja za napravljanje likerjev ali najmanj 10 hektolitrov alkohola za narejanje alkoholovitih, za izvoz določenih izdelkov.

Sladkornatim izdelkom se prištevajo, dokler se kaj drugega ne določi:

A. Čokolade in drugo kakao vsebujoče blago.

B. Sladčičarnarsko blago in sicer:

- a) karamele (bonboni, voltjéji);
- b) drageji (osladkorjeno seme in peške s primesano moko);
- c) hlebčki iz prečiščenega sladkorja (sladkor s primeskom eteričnega olja ali barvnih snovij);
- d) blago iz raztrepanih beljakov (zmes sladkorja s kakim lepilom, kakor beljakom, kateri se pridene kaka okusna ali zdravilna snov);
- e) desertni bonboni (fondants i. dr. iz sladkorja s primesjo marmelad, sadja i. dr.);
- f) matcipan in izdelki iz marcipana (sladkor s stolčenimi mandelji);

- g) kakes in jednaka peciva;
- h) osladkorjeno južno in domače sadje, glazirano ali kandirano, v sladkornih raztopinah vloženo sadje (marmelade, paste, kompoti, gelées).

C. Sladkornate, alkoholične tekočine, kakor osladkorjene opojne pijače (likerji), z alkoholom pomešani in s primesjo sladkorja napravljeni sadni sokovi (sirupi iz sadja) in sadno žganje.

D. Tekoč prečiščen sladkor.

E. Sirup iz invertnega sladkorja, ki se prodaja kot sadni sladkor, medeni sirup itd.

F. Zgoščeno mleko in redilna moka za otroke.

Alkoholovitim izdelkom se prištevajo esence, eter, parfimerije, farmacevtični preparati itd.

Dovoljenja ne dobe osebe, ki so bile radi tihotapstva ali težkega dohodarstvenega prestopka predpisov o obdačenju sladkorja odnosno žganja ali radi goljufije kaznovane, nadalje tiste, o katerih imovini se je razglasil konkurz, kakor tudi tiste, ki v konkurzni razpravi niso bile oproščene kaznivega dejanja, katerega so bile morebiti obdolžene, in konečno tiste, katerim se je podeljeno dovoljenje radi zlorabe odvzelo.

Ta izključitev neha po preteku treh let, računši od dneva, ko se dostane kazen na svobodi, odnosno, ko se vplača denarna kazen, odnosno, ko se odvzame dovoljenje.

Za dovoljenje je prositi pri pristojnem finančnem oblastvu prve stopinje z vlogo, katero vidira pristojna trgovska in obrtna zbornica.

V prošnji je razen imena in bivališča prosilčevega kakor tudi načina obrtovanja navesti:

- a) Približno množino sladkorja ali žganja za jedno leto, ki se ima dobivati davščine prosto in ki se more dobiti na enkrat ali v oddelkih.
- b) Napoved, kakšne vrste sladkor se bo v dotični obrtni podjetbi dobival in uporabljal, kolikor časa velja dovoljenje, za izdelovanje sladkornatega blaga sploh, torej tudi takega, ki je namenjeno za tozestvo, zlasti, jeli se bo predeloval samo potrošni ali samo surovi ali pa surovi in potrošni sladkor.

Oddana napoved je pri siceršnji izgubi dovoljenja toliko časa obvezna, kolikor časa velja dovoljenje.

- c) Obvezno izjavo, da se v obrtni podjetbi med sploh ne bo uporabljal, skrobni sladkor pa samo za izdelovanje blaga, katero ima prosilec navesti, in ki se ne da izdelovati brez primesi skrobnega sladkorja, kakor na primer karamele.

Uporaba iz skrobnega sladkorja narejene barvila za barvanje izdelkov je pa dopuščena.

- d) Izrecno izjavo prosilca, da se podvrže že obstoječim kakor tudi posebnim priglednim naredbam, ki jih še izda finančno ministrstvo za vsak slučaj posebej.

- e) Podjetje, iz katerega se namerava dobivati sladkor, odnosno žganje potrošnine prosto. Kraj dobave se vsak čas lahko menja, ako se to naznani finančnemu oblastvu prve stopinje, istotako se lahko tudi že vnaprej imenuje več mest dobave.

- f) Način zavarovanja potrošnine. Varščino je dati še pred dobavo sladkorja odnosno žganja in sicer v taki visokosti, da se ž njo pokrije davščina od v podjetbi se nahajajoče in še ne izvedene množine sladkorja, odnosno žganja, ki se je dobilo davščine prosto.

Varščino je dati na isti način, kakor je to predpisano pri puščanju potrošnine na počak gledé potrošnine od sladkorja v §. 23, II, št. 2 predpisa za izvršitev zakona o davku na sladkor in gledé potrošnine od žganja v §. 32 predpisa za izvršitev zakona o davku na žganje. Ako se da varščina samo za določen čas, se mora pravočasno obnoviti.

Finančno ministerstvo si pridržuje, za posamezne obrte po potrebi odrediti posebno nadzorovanje, kakor je zahteva dohodarstvena korist, odnosno obrat posameznih podjetij v tem času, ko se dela za izvoz, na strankine stroške po uradnih organih stalno nadzorovati in dovoliti olajšave pri izvozu izgotovljenih izdelkov.

Podjetbe, v katerih se dobiva sladkor odnosno žganje davščine prosto v gori navedene svrhe, stoje pod dohodarstvenim nadzorstvom in imajo vsled tega dolžnost, svoje trgovinske in obrtne knjige, kakor vse s posebnimi ukazili predpisane zapise v redu voditi in finančnim organom na vsakokratno zahtevanje dovoliti vpogled v iste, kakor tudi vstop v svoje obrtne, tovarniške in shrambene prostore, da le-ti opazujejo obrtno postopanje, vzamejo vzorce, sploh da morejo nadzorovati ravnanje podjetbe v dohodarstvenem oziru.

Istotako morajo podjetniki imeti za stehtanje sposobne, preskušene tehtnice in uteži in vse za nadzorovanje potrebne priprave, katere imajo finančnim organom na vsakokratno zahtevanje dati na razpolago.

Finančno oblastvo je, izvršujoč nadzorovanje, upravičeno, kolikorkrat se mu zdi potrebno, vzeti v skladiščih od sladkornatega ali alkoholovitega blaga onih vrst, ki so vpisane v zapisu, ki se ima voditi v smislu §. 6, lit. B, eventualno izjemoma tudi iz tovorov, ki so namenjeni za razpošiljanje in so že zaviti, po dva vzorca v množini po 200 gramov, odnosno 0.3 litra v svrhu preiskanja, je li najmanjja sladkorovitost (saharoza) ali alkoholovitost taka, kakor je navedena v zapisu, in primerjati podatke napovedi s podatki obrtnih knjig.

Finančna uprava ne daje povračila za vzorce.

Vzorce je vzeti vpričo podjetnika ali v njegovi odsotnosti vpričo njegovega uslužbenca, jih dejati v steklenice, ki jih ima stranka prinesiti, te zamašiti tako, da zrak nima pristopa, ter jih zapečatiti z uradnim in s strankinim pečatom. Na tako zamašene steklenice je primerno pritrditi vinjete, na katerih se ima poodčititi dan, kedaj se je vzorec vzel, številka popisa eventualno izvozne napovedi in podpis organa.

Eden teh vzorcev se izroči stranki, da ga hrani, drugi pa se pošlje na finančno oblastvo prve stopinje, da odredi preiskavo.

Ako bi preiskava pokazala, da je sladkorovitost (saharoza), odnosno alkoholovitost manjša nego v zapisu (§. 6, lit. B) označena najmanjša vsebina, in ako ta razlika presega 5 odstotkov, odnosno pri likerjih, pri katerih je najmanjša vsebina izkazana z ne več nego 200 grami od litra, 10 odstotkov najmanjše v zapisu zabeležene vsebine, ima finančno oblastvo prve stopinje brezozirno odvzeti podeljeno dovoljenje in to naznaniti finančnemu ministrstvu.

To isto se ima zgoditi, ako se pri preiskavi sladkornatega blaga, o katerem se v zgoraj napominamem zapisu ni omenilo, da mu je primešan skrobni sladkor, dokaže skrobni sladkor.

Navodilo, kako je postopati pri preiskavi vzetih vzorcev, je v prilogi.

Ako se pri primerjanju napovedi z zapiski zapazijo razlike v napovedi blaga na škodo davka,

in ako se te razlike ne dajo popolnoma pojasniti, se ima dovoljenje isto tako precej odvzeti.

Finančno oblastvo je nadalje upravičeno, pregledati ta podjetja, kedarkoli se mu zdi umestno.

Podjetnik ima dolžnost, pregledujoče finančne uradnike v vsakem oziru podpirati in jim gledé tistih postavkov v kopijski knjigi (naročilni knjigi), katere mu pokažejo, dovoliti vsak čas vpogled v naročilna ali druga pisma, kakor tudi v tiste obrtne knjige, ki se nanašajo na dobavo sladkorja, odnosno žganja, na izdelovanje in prodajo sladkornatega, odnosno alkoholovitega blaga.

Ako se ta vpogled zabrani ali ako se pokažejo pri pregledovanju nepojasnjene razlike med opravnimi in drugimi vpisi stranke, iz katerih se da sklepati, da se hoče prikrajšati potrošnina, ali da se zahteva nepristojna bonifikacija za izvoz sladkorja, je pričeti dohodarstveno preiskavo in ima vrhu tega finančno oblastvo prve stopinje odvzeti podeljeno dovoljenje ter to zajedno naznaniti finančnemu ministrstvu.

V slučaju, da se dokaže zloraba, ima finančno oblastvo prve stopinje odvzeti dovoljenje neodvisno od dohodarstveno — kazensko pravnih posledic. Odvzame se pa dovoljenje tudi lahko, ako se ne spolni ena ali druga s tem ukazom predpisanih ali posebej predpisanih dolžnosti.

Ako se odvzame dovoljenje radi zlorabe ali radi tega, ker se niso spolnili predpisani uveti, je podjetnik dolžan plačati potrošnino od vsega sladkorja odnosno alkohola, kar ga je davščine prosto prejel in kolikor ga še ni o času odtegnitve dovoljenja v sladkornatih in alkoholovitih izdelkih izvedel v inozemstvo, tekom treh dnij, čim je bila predpisana, da se izogne izvršilu.

§. 2.

Dobava sladkorja ali žganja za davščine prosto porabo.

Vsako neobdačeno odvažanje sladkorja, ki se ima uporabiti davščine prosto za pridelovanje sladkornatih izvoznih izdelkov, iz tvornice odnosno svobodnega sklada za sladkor, je prijaviti po določilih §. 25 II predpisa o izvršitvi zakona o davku na sladkor z dne 9. julija 1888. l., drž. zak. št. 111, sklicevaje se na dotično dovoljenje (§. 1), in podvreči uradnemu obravnavanju.

Finančni organ, na katerega se je napotil za davščine prosto uporabo določeni sladkor, ové, čim pošiljatev dospe, število, znake in številke posod, pregleda pritrjene uradne zapore in določi težo in vrsto sladkornatih izdelkov.

Pri tem veljajo zmislu primerno v obče določila točke 7 pravilnika o zasebnih svobodnih skladih za sladkor z izjemo, da ima opraviti uradovanje gledé uvoza samó eden finančni organ.

Gledé odvažanja in dovažanja žganja za izdelovanje alkoholovitih, za izvoz namenjenih izdelkov iz žganjarne, odnosno svobodnega sklada ali čistilnice za žganje, ki je proglašena za svoboden sklad, veljajo zmislu primerno določila oddelka II B v dodatku A k izvršilnemu predpisu o davku na žganje (št. 1, lit. c).

Čim je uradovanje gledé uvoza končano, je vpisati dotično pošiljatev sladkorja ali žganja v konto, ki se ima voditi po §. 6, lit. A.

Na ta način davščine prosto prejeti sladkor odnosno žganje se prepusti podjetniku z obveznostjo, da v sladkornatih izdelkih ravno toliko množino sladkorja, odnosno v alkoholovitih izdelkih ravno toliko množino alkohola najkasneje tekom 12 mesecev, računši od dneva, ko je dospel sladkor, odnosno žganje davščine prosto, izvede preko carinske črte, eventualno plača naknadno za njo pripadajočo davščino.

Pri napravi izdelkov, ki morajo dalj časa ležati, se more pri finančnem ministrstvu prositi za primerno podaljšanje tega roka.

V dovoljenju se določi, se-li dopušča kalo pri izdelovanju in kolik.

§. 3.

Prijava izvoznih pošiljatev.

Vsak nameravan izvoz sladkornatih ali alkoholovitih izdelkov preko carinske črte je napovedati z izrecilom po priloženem obrazcu št. I odnosno II, v dvojnem izvodu pri podjetje nadzirajočem organu (oddelku finančne straže, carinskem uradu) tako pravočasno, da morejo še izvršiti imenovani organi gledé prijavljene pošiljatve uradno obravnavo.

V izvoznem izrecilu je zlasti navesti:

- a) dan in uro pošiljanja;
- b) število, vrsto, znak in številke posod, odnosno število tovorov;

c) za vsako posamezno posodo ali tovor, sklicevaje se na tekočo številko zapisa, ki se ima voditi po §. 6 B:

aa) kosmato težo v ovitkih;

bb) vrsto blaga in čisto težo v kilogramih, odnosno množino v litrih;

cc) pri sladkornatih izdelkih najmanjšo množino sladkorja v odstotkih čiste teže, odnosno v gramih sladkor jednega litra tekočine in

dd) pri alkoholovitih izdelkih hektolitrske stopinje (litre alkohola) od litra tekočine.

Ako je zaviti v eden in isti tovor blago z različno sladkorovitostjo ali alkoholovitostjo, se ima zaviti vsaka vrsta blaga posebej in so ti ovitki zaporedoma s številkami zaznamenovati. Isto tako se mora navesti množina, ter najmanjša sladkorovitost odnosno alkoholovitost za vsako vrsto blaga posebej, sklicevaje se na tekoče številke ovitkov:

d) carinski urad, preko katerega ima izstopiti pošiljatev (§. 4, zadnji odstavek);

e) tekočo številko naročilne odnosno kopijske knjige, pod katero se je pošiljatev vpisala.

Ako pošiljatev ni pod zaporo vkladnih prostorov, morajo biti posamezne posode ali tovari tako napravljeni, da se more nanje dati varna uradna zapora.

Golice za izrecila oddajajo se podjetnikom proti povračilu stroškov pri uradih in organih, katere ima določiti finančno deželno oblastvo.

Z napovedjo prevzame pošiljatelj dolžnost, v tem izrecilu bliže označeno pošiljatev v neizpremenjeni količini in kakovosti in v predpisanem času in na predpisan način izvesti preko carinske črte. Napovedano pošiljatev je postaviti podjetje nadzirajočemu organu (uradu) v uradni pregled.

Želi podjetnik, da se ta pregled vrši v njegovem obrtovališču, ima to v prošnji za dovoljenje (§. 1) izrečno navesti in se obvezati, da plača stroške, kolikor jih s tem finančni upravi morda narase. Pregled v obrtovališču se dovoli samo gledé na krajevne in druge okolščine, slučajno tudi pod gotovimi pogoji.

§. 4.

Uradno obravnavanje izvoznih pošiljatev.

Finančni organ, ki posluje kot pošiljalni urad, pregleda popolnost vpisanih podatkov in skladnost izrecila s stanjem pošiljatve, ove po naslednjih ukazanih količino in sladkorovitost, odnosno alkoholovitost pošiljatve, oskrbi uradno zaporo za tovore ali vkladne prostore in upoti pošiljatev na dotični izstopni urad, da potrdi isti izvršeni izvoz.

Izvoz preko carinske črte se more izvršiti preko vseh carinskih uradov, ki smejo opravljati izvozno postopanje s preko carinske črte izvedenim sladkorjem ali žganjem, za katero se zahteva izvozna bonifikacija, odnosno povračilo davščine.

I. Ovedba količine.**1. Pri sladkorovitih izdelkih.**

V obče se je ravnati po načelu, da je treba za vsak tovor in za vsako vrsto sladkornatega blaga ovedeti kosmato in čisto težo; vendar se dovolijo nastopne olajšave pod gotovimi pridržki:

- a) Kedar se pošilja sladkornato blago jednake vrste v tovorih s približno jednako kosmato težo, je ovedeti samo število tovorov in kosmato težo cele pošiljatve ter se sme gledé ovedbe čiste teže omejiti na ponamerni poskuse, na katerih izbiro naj se stranki ne dovoli nikakšnega vpliva. Zadostuje, ako se stehta od vsakih 25 tovorov eden in od morebitnega preostanka pod 25 tovorov, kakor tudi takrat, kedar je sploh manj nego 25 tovorov, ravno tako eden tovor na čisto težo.

Ako je pri sladkornatem blagu iste vrste kosmata teža pozameznih tovorov različna, se sme zadovoljiti gledé ovedbe čiste teže isto tako s ponamernimi poskusi, katere je izvršiti, kakor je zgoraj navedeno; treba pa se je razen tega s ponamernimi poskusi prepričati, so li napovedi gledé kosmate teže resnične.

Ako se pokažejo pri ponamernih poskusih in bodisi samo v ednem slučaju razlike med ovedeno in napovedano kosmato, odnosno čisto težo od 2 odstotkov na več ali manj, je takoj popolnoma ovedeti kosmato in čisto težo vsakega tovara.

- b) Obstoji pošiljatev iz sladkornatega blaga različne vrste, je pa v vsakem tovoru samo blago

jedne vrste vloženo, tedaj zadošča pod lit. a) dovoljena ovedba teže s ponamernimi poskusi samo takrat, ako stranka donese k pošiljati pripadajočo izvirno fakturo ali kopijsko knjigo, v kateri je ista zabilježena in ako se poistini popolna soglasnost teh listin z napovedjo in ponamernimi poskusi gledé čiste teže.

- c) Ako se pošiljajo v ednem in istem tovoru različne vrste sladkornatega blaga, se sme zadovoljiti, čim se ove kosmata teža dotičnega tovara, s po ponamernem poskusu določeno čisto težo sladkornatega blaga, katero se v tovoru v posebnih, s tekočimi številkami zaznamovanih ovitkih nahaja, takrat, kedar se prinese izvirna faktura ali kopijska knjiga z njenim posnetkom in kedar se iz ponamernih poskusov izvidi popolno soglasje s fakturo in napovedjo. Zadostuje, ako se od vsakih deset povezkov eden in od slučajnega preostanka od manj nego deset, kakor tudi takrat, kedar je sploh manj nego deset povezkov, istotako samo eden na čisto težo stehta, pri čemur naj se pa stranki ne dovoli nikakšnega vpliva na izbiro ponamernih poskusov.

Pod c) predpisano postopanje je gledé vsakega tovara opraviti tudi takrat, kedar bi pošiljatev obstajala iz več tovorov, v katerih se odpošilja sladkornato blago različne vrste.

Neposredne ovitke sladkornatega blaga, kakor papir, stanijol itd. je pri stehtanju čiste teže samo takrat prišteti k čisti teži, kedar se to zgodi tudi nasproti kupcu blaga, kar ima pojasniti zapis, ki ga je voditi po §. 6 B.

Na prošnjo more finančno oblastvo prve stopinje podjetniku tudi dovoliti, da se uradnim potom ove čista teža pred vtovorenjem, odnosno, da se vrši vtovorenje v za to odmenjene zaboje pod uradnim nadzorstvom; v tem slučaju se sme zadovoljiti pri uradnem obravnavanju pošiljatve z ovedenjem kosmate teže.

Ako gre za sladkornato blago, ki se, kakor na primer čokolada, navadno izdeluje samo v določenih oblikah z jednako čisto težo in ki se na enak način zavija, se more pravilna čista teža enkrat za vselej uradno določiti in o tem izdati izkaznica, kateri je pridejati uradno naznačen vzorec dotičnega izdelka.

Ako se postavi tako blago za izvoz, se more ovedeti čista teža brez vnovičnega stehtanja z množitvijo števila povezkov z normalno težo.

Pri likerjih se ové količina v litrih že povodom izvoznega uradnega obravnavanja, ki se ima opraviti na podlagi oddelka II B, št. 2 dodatka A k izvršilnemu predpisu o davku na žganje, radi česar odpade vnovična ovedba iste za predležéči namen.

2. Pri alkoholovitih izdelkih.

Ako se odpošiljajo alkoholoviti izdelki v sodih, je določiti količino bodisi po meroskusnem znaku, bodisi z Matijevičevim soderom.

Ako se pošiljatev v obrtvališču uradno obravnava, se more ovedeti prostornina sodov in drugih posod dohodarstveno uradno tudi pred napolnjenjem ter istost posod zagotoviti s primernim zaznamovanjem. V drugih slučajih je količino ali dejansko ovedeti, ali pa jo zagotoviti s prinešenimi poskusnimi posodami enake veličine in kakovosti, katerih prostornina je znana.

Ako se vrši odpošiljanje v steklenicah, vrčih ali sličnih posodah enake veličine in oblike, je ovedeti samo vsebino jedne teh posod in iz te tako ovedene količine in števila posod zračuniti množino tekočine.

Ta ovedba se zlasti pri, po trgovskem običaju zaprtih posodah bistveno ujednovi s tem, da donese pošiljatelj prazne vzorne posode, katerih prostornina se je poprej uradno ugotovila.

Po završenem vkladanju je tudi pri alkoholovitih tekočinah vedno določiti kosmato težo cele pošiljatve.

Ako se pokažejo pri ponamerni ovedbi čiste ali kosmate teže, odnosno pri ovedbi količine v litrih in bodisi tudi samo v ednem slučaju razlike med izvidom in napovedjo, ki presegajo 2 odstotka na več ali manj, je popolnoma ovedeti kosmato in čisto težo odnosno količino pošiljatve v litrih. Znašajo razlike 5 odstotkov, pričeti je radi tega dohodarstveno preiskavo.

II. Kako se ové vrsta, sladkorovitost in alkoholovitost blaga.

Pri popolnem stehanju, kakor pri stehanju sladkornatega blaga po ponamernem poskusu, odnosno pri ovedbi količine v litrih je pregledati tudi podatke izrecila gledé vrste blaga.

Ako se postavi odpošiljajoče se blago v posebnih notranjih ovitkih k uradnemu obravnavanju,

se ima opustiti otvarjanje neposrednih ovitkov, ako že na pogled ni nikakih pomislekov proti resničnosti izrecila.

Finačnemu organu pa je v slučaju pomislekov vsak čas dano na prosto voljo, napraviti posamezne ponamerne poskuse.

Ovedeti naznanjene najmanje sladkorovitosti ali alkoholovitosti blaga, ki se prijavi za izvoz, odnosno odvzeti vzorcev v to svrhu, ni potreba, ako stranka predpisane vpiske redno vodi in ni nikakih pomislekov proti njenemu ravnanju.

Ako se spolnijo vsi predpisani uveti, odnosno pojasnijo razlike ali odstranijo nedostatki, ki so se pojavili, se ima izvid, kakor tudi tekoča številka izvoznega registra po vknjiženju v istem vpisati v oba istopisa izrecila, namestiti uradna koli-, odnosno prostorna zapora in v obeh istopisih izrecila po zaslišanju pošiljatelja pristaviti primerno določeni rok, tekom katerega ima pošiljatev izstopiti preko carinske črte.

Jeden istopis izrecila (unikat), ki ima pošiljatev spremljati, se ima vročiti stranki, drugi istopis (duplikat) pa neposredno vposlati priporočeno kot poštnine prosta službena zadeva istemu carinskemu uradu, preko katerega ima pošiljatev izstopiti.

Dokler je pošiljatev na potu do izvoznega urada, se je ravnati po predpisih o prevozu nakazanega, neocarinenega uvoznega blaga.

Od izvoznega urada s potrdilom nazaj dospeli unikat izvoznega izrecila se ima v dotične razpredelke izvoznega registra vpisati in temu pridejati.

Ako potrjeni unikat tekom 14 dnij po preteku od odpošiljalnega urada določenega roka ne doide, ima odpošiljalni urad stranko o tem obvestiti in to okolnost v kontu pri dotičnem izvoznem postavku radi izločitve pri obračunu pripomniti. Po okolnostih je pričeti radi tega zajedno dohodarstveno preiskavo.

§. 5.

Poslovanje izvoznega urada.

Izvozni urad, na kateri dospe napotena pošiljatev, primerja od stranke oddani unikat izrecila s poslanim mu duplikatom in pregleda, je-li nadeta prostorna odnosno koli-zapora nepokvarjena.

Dospe pošiljatev z nepokvarjeno prostorno zaporo, nima izvozni urad pošiljatve dalje preiskovati,

če ni tudi v kakem drugem oziru nikakih tehtovitih pomislekov.

Ako se poodčiti, da je koli-zapora nepokvarjena, ima izvozni urad ovedeti samo število in vrsto posod, kakor tudi kosmato težo cele pošiljatve in primerjati z zaznamki izvida odpošiljalnega urada.

Ako ni nikakih pomislekov, vpostavi izvozni urad v obeh istopisih izrecila izvid in tekočo številko beležnega registra in odpošlje unikat izrecila s potrdilom o izstopu kot poštne prosto službeno zadevo priporočeno na odpošiljalni urad.

Ako se pa nasprotno izvidi, da je uradna zapora pokvarjena, ali da manjka del pošiljatve ali da se pošiljatev ne ujema z izrecilom gledé vrste blaga, ali da je kosmata teža cele pošiljatve za 2 odstotka manjša nego ona, ki jo je izvidel odpošiljalni urad, je popolnoma ovedeti kosmato in čisto težo, odnosno kosmato težo in množino tekočine pošiljatve na način, ki je predpisan za odpošiljalni urad in potrditi izstop samo gledé tistega blaga, ki se dejansko izvozi.

Ako se pojavijo pomisleki proti resnični napovedi sladkorovitosti ali alkoholovitosti blaga, je vzeti primerne vzorce in jih poslati na pristojno finančno oblastvo prve stopinje, ki ima radi njih preiskave potrebno ukreniti.

V vseh teh slučajih je gledé najdenih nedostatkov sestaviti zajedno dejanski opis.

Gledé izkaza o izstopu pošiljatve preko carinske črte se je ravnati po načinu, ki predpisan za izstop prevoznega blaga.

§. 6.

Zapiski.

A. Konto.

O vsakem davščine prostem prejemu sladkorja odnosno žganja, kakor tudi o izvozu sladkornatih in alkoholovitih izdelkov v določenem roku mora dotično podjetje voditi poseben konto po pri-dejanem obrazcu št. III.

Tiskovine za ta konto se dobivajo proti povračilu napravnihih stroškov v paginiranih in parafriranih zvezkih, katerih nit je pod uradnim pečatom, pri finančnem organu, katerega ima določiti finančno oblastvo prve stopinje; le ta vpiše, predno izroči tiskovine, ime in bivališče podjetnika, kakor tudi tekočo številko konta.

V ta konto se ima zapisovati v štev količina sladkorja, odnosno alkohola, kar se ga dobi vsakratno skupaj davščine prostega, v odštev pa vsaka pošiljatev sladkorja ali alkohola, za katero se gledé na v štev zapisano količino sladkorja odnosno alkohola zahteva oprostitev od davščine, sklicuje se na dotično izvozno izrecilo.

Ako je dovoljen kalo, je odpisati tudi tega.

Zapis v konto se mora izvršiti takoj po uradnem obravnanju davščine prosto prejetega sladkorja ali žganja, odpis pa najkasneje predno mine dan odpošiljatve, ter ima lastnoročno podpisati vse te vpiske podjetnik ali njegov uslužbenec, katerega je za to določil.

Opust pravočasnega vpisa, kakor tudi vsako ne-pravo vpisovanje se kaznuje, ne gledé na druge škodljive posledice zlorabe dovoljenja, po kazenskem zakonu o dohodarstvenih prestopkih.

B. Zapis za sladkorovitost, odnosno alkoholovitost izvoznega blaga.

Vsak podjetnik, kateremu se je dovolila davščine prosta dobava sladkorja ali žganja, da izdeluje sladkornate ali alkoholovite izdelke za izvoz preko carinske črte, ima voditi zapis vseh v njegovem podjetju napravljenih sladkornatih ali alkoholovitih izdelkov, iz katerega se mora povzeti:

- označba vrste blaga po ceniku, sklicuje se na tekočo številko istega (številka izdelka);
- najmanjša sladkorovitost (saharoza), ki se dokazno nahaja v vsakem blagu, včevši invertirani sladkor, in sicer pri sladkornatem blagu v odstotkih čiste teže, pri likerjih v gramih od litra tekočine in pri alkoholovitih izdelkih alkoholovitost v odstotkih tekočinske količine. (Glej tudi §. 4, I, št. 1, lit. c).

Pri uporabi skrobnega sladkorja (§. 1, lit. c, po točki F) je poleg množine saharoze navesti tudi množino skrobnega sladkorja v odstotkih čiste teže. Pod istem se pa ne razumeva samo za barvanje izdelkov uporabljano in iz skrobnega sladkorja narejeno barvilo;

- običajna kakovost, kakor tudi teža neposrednih ovitkov pri izdelkih.

Finančno ministrstvo si pridržuje, za posamezne izdelke zaukazati kaka nadaljnja, za dohodarstveno korist potrebna zapisovanja o izdelovanju posameznih vrst blaga.

C. Naročilna, odnosno kopijska knjiga.

Vsak podjetnik, kateremu se je dovolila davščine prosta dobava sladkorja ali žganja za napravo sladkornatih ali alkoholovitih izdelkov, ima voditi posebno naročilno knjigo za došla naročila gledé carinskega inozemstva in o naročilih, tja odpravljenih. Mesto naročilne knjige se sme voditi v to svrhu tudi posebna kopijska knjiga za izdane fakture. Kako te obrtne zapise uredi, je v obče prepuščeno podjetniku, vendar se mora iz istih povzeti:

- a) tekoča številka zapisa;
- b) dan odposlanja;
- c) ime in bivališče prejemnika;
- d) število in vrsta, kakor tudi znak in številka tovorov, iz katerih obstoji pošiljatev;
- e) za vsako posamezno vrsto sladkornatih ali alkoholovitih izdelkov v podrobnem tekoča številka cenika (številka izdelka), kakor tudi čista količina blaga samega v kilogramih, odnosno v litrih.

Vpisovanje v te zapise se mora vedno izvršiti še pred uradnim obravnavanjem pošiljatve, sicer se mora uradno obravnavanje odreči.

Po završenem uradnem obravnavanju pošiljatve se ima naknadno v naročilni odnosno kopijski knjigi pri dotičnem postavku z barvnim svinčnikom poodčititi tudi številka dotičnega izvoznega izrecila.

D. Zapis o uporabi skrobnega sladkorja.

Ako se pri izdelovanju sladkornatega blaga uporablja, kolikor je to sploh dopuščeno, skrobni sladkor, se ima v dotičnem tvorniškem prostoru voditi poseben zapis, iz katerega se mora izvideti za vsak izvozni predmet razmerje zmesi pesnega in skrobnega sladkorja.

Finančni organi so upravičeni, prepričati se vsak čas o tem, se li vodijo ti zapisi pravilno, če treba, z vpogledom v fabričijske knjige.

§. 7.

Obračun.

Ko poide množina sladkorja ali žganja, ki se ima zapisovati v štev v konto (§. 6. A), toda naj-

kasneje po preteku v §. 2 določenega 12 mesečnega roka, ima vodja pristojnega okraja finančne straže ali pa od finančnega oblastva prve stopinje za to določeni organ tehniške finančne prigledbe zaključiti konto in napraviti obračun s podjetjem.

V to svrhu je najprej ovedeti množino sladkorja ali žganja, kar ga je glasom s predpisanim izstopnim potrdilom potrjenih izvoznih izrecil v sladkornatih ali alkoholovitih izdelkih izstopilo preko carinske črte in resničnost teh izjav preskusiti vsaj s ponamernimi poskusi s primerjanjem zapisov v naročilni, odnosno kopijski knjigi, eventualno tudi z vpiski v drugih obrtnih knjigah.

Ako se pokažejo v kakoršnemkoli oziru razlike, se mora stranka pozvati, da jih pojasni, v kolikor se pa to ne zgodi popolnoma zadovoljivo, se ima izločiti dotični izdatek do daljnjé odredbe iz obračuna.

Odobrene postavke je potem sešteti in primerjati z v štev vpisano količino.

Ako se pokaže pri primerjanju preko carinske črte izvedene količine sladkorja, odnosno alkohola, všteti kalo, če je morda dovoljen, z v štev vpisano količino, da je ta količina večja, zavezan je plačati podjetnik od te razlike odpadajočo davščino tekom 8 dnij, pri siceršnjem prisilnem iztirjanju, pri prejemnem uradu, ki naj se mu naznani. Predpis se izvrši z izvidom.

Tudi kedar se dovoljenje odtegne, je na enak način obračunati.

Po završenem obračunu se ima konto odvzeti.

Ako gre za podjetje, kateremu se je dovolila davščine prosta dobava sladkorja, ima finančno oblastvo, ako se ni pojavil nikak pomislek, katerega posledica bi bila odtegnitev dovoljenja, tudi še izračunati izvozno bonifikacijo za sladkor, ki se je dokazoma izvedel v inozemstvo, ter jo nakazati stranki v izplačitev.

Ako se je v podjetju za dobo dotičnega dovoljenja uporabljal izključno samo sladkor od več nego 99,3 odstotkov polarizacije (potrošni sladkor) in sicer, kakor za izdelovanje izvoznega blaga, tako tudi za napravo blaga, namenjenega za tozemstvo, je izračunati izvozno bonifikacijo s 4 K 60 v od 100 kilogramov sladkorja, ki se je dokazoma izvedel v sladkornatih izdelkih; v vseh drugih slučajih, torej če se je porabljal potrošni in surovi ali pa surovi sladkor sam, samo s 3 K 20 v od 100 kilogramov.

Iznos bonifikacije, ki se ima vsled tega nakazati, se izračuna z množenjem glasom konta v sladkornatem blagu izvedene množine sladkorja (saharoze) z dotičnim postavkom izvozne bonifikacije.

Za izplačilne blagajne se smejo samo določiti c. kr. deželne glavne blagajne, c. kr. finančne deželne blagajne, c. kr. deželni plačilni uradi, c. kr. davčni uradi ali c. kr. glavni carinski uradi.

Nakaznico je izdati po pridejanem obrazcu št. IV in o njenem izdanju obvestiti dotično blagajno, ponovivši bistvene podatke nakaznice.

Gledé izplačila imajo veljati odredbe oddelka VIII dodatka A k izvršilnemu predpisu o davku na sladkor z leta 1888., drž. zak. št. 111.

Za vštevanje v maksimalno vsoto izvoznih bonifikacij, določeno v §. 3 zakona o davku na sladkor, je merodajen čas nakazila v izplačitev.

Kaizl s. r.

Obrazec
št. IV.

Obrazec št. I

(k §. 3.).

Dežela:

Finančni okraj:

Prigledni okraj:

1. Oddano dne

2. Vknjiženo v izvozni register pod tekočo številko:

2. Preskušnja in primera izrecila z $\frac{\text{unikatom}}{\text{duplikatom}}$
finančni organ.

Izrecilo.

(Unikat — duplikat.)

I. I. (ime, opravilo) v pop. št. zglaša pri

c. kr. oddelku finančne straže

c. kr. . . . carinskem uradu

v na podlagi dovoljenja c. kr. finančnega

ministrstva z dne št. notri povedano pošiljatev

sladkornatih izdelkov za izvoz preko carinske črte z preko $\frac{\text{c. kr.}}{\text{kr. og.}}$. . . carinskega urada

v v

Pošiljatev se ima pri zgoraj imenovanem
uradu do v izstopni postopek
dostaviti.C. kr. $\frac{\text{oddelek finančne straže}}{\text{carinski urad}}$

dné

.
Podpis finančnega organa.Podpisan . prevzame z zgornjim izrecilom
dolžnost na naslednji strani bližje označeno po-
šiljatev v neizpremenjeni količini in kakovosti
in v predpisanem roku in na predpisan način
preko carinske črte izvesti.

. dné

.
Podpis stranke.

Obrazec št. II

(k §. 3.).

Dežela:

Finančni okraj:

Prigledni okraj:

1. Oddano dné

2. Vknjiženo v izvozni register pod tekočo številko

3. Preskušnja in primera izrecila z $\frac{\text{unikatom}}{\text{duplikatom}}$:
.

finančni organ.

Izrecilo.

(Unikat — duplikat.)

I. I. (ime, opravilo) v pop. št zglša pri
c. kr. oddelku finančne straže v na podlagi dovoljenja c. kr. finančnega
c. kr. carinskem uradu
ministrstva z dné št. notri povedano pošiljatev alkoholovitih
izdelkov za izvoz preko carinske črte z preko $\frac{\text{c. kr.}}{\text{kr. og.}}$ carinskega urada
v v

Pošiljatev se ima pri zgoraj imenovanem
uradu do v izstopni
postopek dostaviti.

C. kr. $\frac{\text{oddelek finančne straže}}{\text{carinski urad}}$

dné

Podpisan . prevzame z zgornjim izrecilom
dolžnost na naslednji strani bliže označeno po-
šiljatev v neizpremenjeni količini in kakovosti in
v predpisanem roku in na predpisan način preko
carinske črte izvesti.

. , dné

Podpis finančnega organa.

Podpis stranke.

II. Uradni izvid

[illegible]

R e š i t e v.

1. Oddano dne

2. Vknjiženo v beležnem registru pod tek. št.

3. Podatki uradne preiskave z ozirom na:

- a) uradne zapore
- b) število in vrsto posod (tovorov)
- c) kosmato težo cele pošiljatve
- d) slučajno ovedbo množine tekočine posameznih posod (tovorov) in alkoholovitost, ki se dejanski nahaja v pošiljlatvi, v hektolitrskih stopinjah alkohola

4. Dokazilo izstopa preko carinske črte:

- a) pri obmejnem carinskem uradu: zgornja pošiljatev ima v spremstvu
dné 18 izstopiti;
je izstopila dné 18 glasom
.

b) pri glavnem carinskem uradu v carinskem ozemlju:

- α) zgornja iz . . . posod obstoječa pošiljatev je bila pod s . . . pečati opravljeno zaporo
nakladnega prostora $\frac{\text{železničnega voza}}{\text{prostora v ladji}}$ znamenja št. z napovednico

št. od 18 odkazana v izstop preko $\frac{\text{c. kr.}}{\text{kr. og.}}$

carinskega urada v v

- β) pošiljatev je glasom izstopnega probeležka tek. št. dné 18
potem, ko se je snela uradna zapora, izstopila v

$\frac{\text{C. kr.}}{\text{Kr. og.}}$ urad v

dné 18

Obrazec št. III

(k §. 6.).

Dežela: Finančni okraj:
 Prigledni okraj:

Konto-številk

. -a v

pop. št. o onih pošiljatih $\frac{\text{sladkornatih}}{\text{alkoholovitih}}$ izdelkov, kateri so se z zahtevo oprostitve od po-

trošne davščine od $\frac{\text{sladkorja}}{\text{alkohola}}$, ki se v njih nahaja, izvedle preko carinske črte.

V . . . polah

S . . . prilogami.

Na podlagi dovoljenja c. kr. finančnega ministrstva od št.

je podpisan . . . danes iz $\frac{\text{tovrnice}}{\text{svobodnega sklada}}$ -a pop. št.

glasom zglasitve z dne št. $\frac{\text{kilogramov čistega sladkorja}}{\text{hektolitrskih stopinj alkohola}}$

z obveznostjo davščine prosto prejel, da najkasneje do jednako množino v $\frac{\text{sladkornatih}}{\text{alkoholovitih}}$

izdelkih preko carinske črte izvede, eventualno za razliko potrošnino naknadno opravi.

. , dne

.

Podpis stranke.

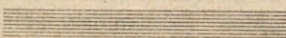
I z d a t e k

[illegible]

Obrazec št. IV

(k §. 7.).

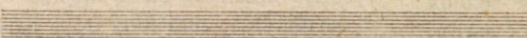
Štev.

K 

Nakaznica.

Čim dospe tuuradno obvestilo, izplačaj e. kr. v

u v pop. št. ali

po ordri znesek  kot izvozno bonifikacijo za prekocarinske črte v sladkornatih izdelkih izvedeni sladkor $\frac{\text{prvega}}{\text{drugega}}$ razreda v množini kilogramov

ki ga je glasom obračuna konto-številke iz podjetja v

izvozil.

C. kr. finanč v

dné

Opomba. Iznos, na katerega se glasi nakaznica, se izplača poslednjemu imetniku (giratarju); za pravost giratarskih podpisov se ne prevzema nikakega poročstva.

Priloga.

Navodilo,

kakó

je dobiti vsebino terstnega sladkorja v sladkornatem blagu.

(Po osnutku voditelja kemično-tehničnega preskuševališča osrednjega društva za obrtnijo pesnega sladkorja gosпода Friderika Strohmerna na Dunaju.)

I. Preiskava, koliko skrobnega sladkorja je v sladkorčkih.

Najprej se dobi direktna polarizacija na naslednji način: 13.024 gramov kolikor mogoče razdrobljene in dobro premešane poskušnje se raztopi v na 100 kubičnih centimetrov preskušeni betičnati stekleničici v destilovani vodi, zmeša z nekoliko kapljicami svinčenega kisa, dodavši nekoliko galuna, potem se dopolni z destilovano vodo do znamke, dobro pretrese in precedi skozi suh gubast cedilnik. Precejena raztopina se polarizuje v cevi od 200 mm. Razvidne stopinje, pomnožene z 2, dajo direktno polarizacijo.

Potem se 26.048 gramov kolikor mogoče zdrobljene in dobro premešane poskušnje na 100 kubičnih centimetrov raztopi, od raztopine 50 kubičnih centimetrov odmeri in v na 100 kubičnih centimetrov preskušeni betičnati stekleničici s 25 kubičnimi centimetri destilovane vode in 5 kubičnimi centimetri solne kisline od 1.19 specifične teže zmeša.

Ta raztopina se v na kakih 73 stopinj Celzijevih razgreti vodi v 2 do 3 minutah razgreje na 67 do 70 stopinj Celzijevih, nato z neprestanim sukanjem 5 minut približno na 69 stopinj Celzijevih obdrži in potem naglo na 20 stopinj Celzijevih ohladi.*) Potem se napolni na 100 kubičnih centimetrov in se odvzame barva z 0.5 do 1 grama, pri jako temno barvanih raztopinah z 2 do 3 grami s solno kislino izčiščenega kostnega ali krvnega oglja, katero se

*) Radi opazovanja temperature, se pogrezne natančen toplomer z nalahko sedečo probko naravnost v tekočino. Pred napolnjenjem se izpere samo ob sebi umevno toplomer z destilovano vodo naravnost v stekleničico.

dene suho v stotno steklenico. Koliko invertnega sladkorja more oglje nase potegniti, mora biti znano in se mora po tem na polarimetru razvidno število popraviti.

Raztopina, kateri se je barva odvzela, se polarizuje v 200 milimetrov dolgi opazovalni cevi; ako se pokaže pri tem nagibanje na levo, katero z 2 pomnoženo na 100 delov direktne polarizacije — 28 ali še manj znaša, smatrati je, da je vmes skrobni sladkor.

II. Preiskava sladkorčkov, napravljenih brez primesi skrobnega sladkorja in meda.

Poskušnja mora biti dobro zdrobljena in premešana; z ednim delom iste se prepriča ali se v vodi (eventualno v segreti) raztopi, ne da bi pustila znaten ostanek, kateri bi mogel vplivati na prostornost raztopine.

a) Ako ni ostal znaten ostanek, se raztopi 26.048 gramov poskušnje v polarizacijski stekleničici od 100 kubičnih centimetrov v približno 70 do 80 kubičnih centimetrih destilovane vode, izčiščene s svinčnim kisom, eventualno tudi galunom in se pri normalni temperaturi (17.5 stopinj Celzijevih) dopolni na 100 kubičnih centimetrov, ter se po pretresenju precedi skozi suh cedilnik. Precejena tekočina se potem, kakor je spodaj pri b) povedano, polarimetrično preišče.

b) Ako pa pusti poskušnja pri raztopljenju v vodi znaten ostanek, tedaj se ravna na naslednji način: 26.048 gramov poskušnje se v malem kozarcu s približno 70 kubičnimi centimetri

vrele, destilovane vode oblije in 15 minut v vodi greje, potem skozi suh cedilnik (ne gubast) precedi, pri čemur se mora ostanek kolikor mogoče docela spraviti na cedilnik. Precejena tekočina se vjame v na 200 kubičnih centimetrov preskušeno polarizacijsko steklenico. Potem se še z vrelo vodo izpira, dokler ne znaša prostornost približno 190 kubičnih centimetrov; nato se naglo ohladi in spravi tekočina na normalno temperaturo, sčisti s svinčnim kisom in galunom, spravi enako visoko z znamko in po pretresenju zopet precedi skozi suh cedilnik (gubast cedilnik).

V slučajih *a* ali *b* dobljena precejena tekočina se v cevi od 200 mm polarizuje. V slučajih *a* se dobi direktna polarizacija, v slučajih *b* se mora, da se dobi ta, razvidno število podvojiti.

Nato se v slučajih *a* 20 kubičnim centimetrom, v slučajih *b* 30 kubičnim centimetrom precejene tekočine v epruveti s tresenjem s suhim, žveplenokislim natronom odvzame svinec, precedi skozi mal cedilnik in preskusi s Soldainovo raztopino gledé invertnega sladkorja.

Ako takega ni v znatni množini, tedaj pokaže direktna polarizacija vsebino terstnega sladkorja (saharoze) poskušnje.

c) Ako se pojavi invertni sladkor, določiti je vsebino terstnega sladkorja na naslednji način:

Ako je pustila poskušnja pri raztopljenju v vodi znaten ostanek, polije se 34.73 gramov iste z 90 do 100 kubičnimi centimetri vrele, destilovane vode v malem kozarcu in 15 minut v vodi greje, potem skozi suh cedilnik (ne gubast) precedi, pri čemur se mora ostanek kolikor mogoče docela spraviti na cedilnik. Precejena tekočina se vjame v na 200 kubičnih centimetrov preskušeno polarizacijsko steklenico. Potem se z vrelo vodo še izpira, dokler ne doseže precejena tekočina skoro znamke, na to ohladi, spravi na normalno temperaturo, vpostavi natančno na znamko 200 kubičnih centimetrov, dobro pretrese in precedi skozi suh gubast cedilnik. Od precejene tekočine se odmeri natančno 75 kubičnih centimetrov in se jih dene v stekleničico od 100 kubičnih centimetrov. Nato se doda 5 kubičnih centimetrov solne kisline od 1.19 specifične teže in razgreje v vodi na 67 do 70 stopinj Celzijevih. Pri tej temperaturi (67 do 70 stopinj Celzijevih) se obdrži vsebina

steklenice še natančno 5 minut ter se med tem pogostoma pretresa. Ker ogrevanje lahko traja $2\frac{1}{2}$ do 5 minut, zahteva celo delo vkup $7\frac{1}{2}$ do 10 minut, v vsakem slučaju mora biti v 10 minutah končano. Nato se dopolni do znamke 100 kubičnih centimetrov, dobro pretrese, zredči 50 kubičnih centimetrov od 100 kubičnih centimetrov na jeden liter (1000 kubičnih centimetrov), dene od tega 25 kubičnih centimetrov (ki odgovarjajo 0.1628 grama snovi) v Erlenmeyer-jevo kuhhalno steklenico, in doda, da se neutralizuje nahajajoča se prosta kislina, 25 kubičnih centimetrov raztopine ogljenokislega natrona, katera se napravi z raztopljenjem 1.7 gramov vode prostega, ogljenokislega natrona v 1 litru, nato se pomeša s 50 kubičnimi centimetri Fehling-ove raztopine, razgreje, da zavre, in obdrži tekočina natančno 3 minute v vrenju. Ogrevanje tekočine se ima vršiti kolikor možno naglo z dobrim troplamnikom in ima trajati, porabljač žično mrežo, na katero je dejati izrezan asbestni lep, $3\frac{1}{2}$ do 4 minute. Čim tekočina krepko vre, se zamenja troplamnik z jednoplamnikom. Po vrenju se dolije v takoj od plamena odstranjeno steklenico 100 kubičnih centimetrov mrzle, zraka proste, destilovane vode, nato vsebina steklenice precedi s pomočjo dobro sesajoče priprave takoj skozi stehano Soxhletovo asbestno precejalno cev. Asbest se proprej z nekoliko vode namoči. Ko je tekočina odtekla, se spravi usedlina na primeren način z mrzlo vodo s pomočjo peresne kosmače na cedilnik in se izpere še le, ko je splavala vsa usedlina v asbestno cevko, s 100 do 150 kubičnimi centimetri vrele vode. Med precejanjem in izpiranjem je dobro, če se nastavi na asbestno cevko na rahlo liv s kratkim vratom in naj se za časa vsega precejanja pazi, da tekočina v asbestni cevki nikoli popolnoma ne odteče. Ko se je izpiranje završilo, se pokrije*) še s približno 20 kubičnimi centimetri absolutnega alkohola in približno 30 kubičnimi centimetri etra in cevka dene v na 130 do 200 stopinj Celzijevih razgret sušilnik. Čim se posuši, se razgreje na žgalniku oni del, kjer leži precejen baker nad asbestom, da se nekoliko razbeli, dene cevka po ohlajenju z zamaškom in kavčukovo cevjo na z žvepleno in kromovo kislino napolnjeno izpiralnico priprave za razsnovanje vodenca in razkisi bakrovokis s počasnim ogretjem v toku vodenca. Čim je razkis za-

*) Pred tem pokritjem se mora gorka vsebina sesalne steklenice izprazniti, da se zabrani, da alkoholov ali etrov lilap ne vrže asbestnega zamaška ven.

vršen, kar se zgodi v malo minutah, dá se v toku vodenca ohladiti. Ohlajena cev se dene v sušilnik in se po preteku četrte ure stehta.

Iz stehtanega bakra se ove vsebina terstnega sladkorja naravnost v odstotkih po razkaznici I, pridejani temu navodilu.

Ovedba sladkorja je pa le tedaj prava, ako je precejena tekočina od izločenega bakra še vidno višnjeva, ali ako kaže precejena tekočina še odločno bakreno reakcijo, ako to ni, je ovedbo ponoviti in sicer s primerno manjšo raztopino sladkorja, toraj z 20 ali s 15 kubičnimi centimetri na gornji način prirejene in na en liter spravljene poskušne raztopine. V tem slučaju je porabiti za neutralizacijo tudi samo 20 oziroma 15 kubičnih centimetrov gornje ogljenokisle natronove raztopine in razen tega še na vsak način dodati poleg 50 kubičnih centimetrov Fehlingove raztopine 10 oziroma 20 kubičnih centimetrov destilovane vode, v ostalem pa ravnati, kakor je gori omenjeno.

Vsebina terstnega sladkorja se pa v tem slučaju ne izračuni po razkaznici I, marveč po razkaznici II, pridejani temu navodilu.

Izgled: Recimo, da se je porabilo 20 kubičnih centimetrov raztopine, in da je stehtana množina bakra znašala 220 miligramov; teh 220 miligramov bakra odgovarja po razkaznici II 112·2 miligramom terstnega sladkorja; ker odgovarja 20 kubičnih centimetrov poskusne tekočine

0·13024 grama $\left(\frac{20 \times 0 \cdot 1628}{25} \right)$ poskušnje,

znaša vsebina terstnega sladkorja

$$\frac{0 \cdot 1122 \times 100}{0 \cdot 13024} = 86 \cdot 1\%.$$

- d) Ako poskušnja pri raztopljenju v vodi ni pokazala znatnega ostanka, tedaj se naravnost 13·024 gramov iste raztopi v natančno 75 kubičnih centimetrih vode, zmeša s 5 kubičnimi centimetri solne kisline od 1·19 specifične teže, invertuje natančno na način, kakor je popisano pod c, in tudi vsebina sladkorja ove na enaki način kakor pri c.

III. Preiskava čokolade in čokoladnega blaga.

- a) 26·048 gramov dobro zdrobljene in premešane poskušnje se porosi v malem kozarcu z 92 do

95 odstotnim alkoholom, polije s 40 kubičnimi centimetri vrele vode in četrte ure v vodi greje. Vse skupaj se potem dene na cedilnik (ne gubasti) in precedi. Skaljenje precejene tekočine se lahko brez škode za poznejšo ovedbo sladkorja prezre. Precejena tekočina se vjame v na 200 kubičnih centimetrov preiskušeno polarizacijsko steklenico. Ostanek se izpira z vročo vodo, dokler ne zavzame precejena tekočina prostornosti 170 do 180 kubičnih centimetrov. Na to se ohladi, nameša z 10 kubičnimi centimetri svinčenege kisa, pusti četrte ure pri miru, pomeša potem z nekaterimi kapljicami galuna, dopolni pri normalni temperaturi (17·5 stopinj Celzijevih) do znamke, dobro pretrese in skozi suh gubast cedilnik precedi. Del precejene tekočine se v cevi od 200 mm polarizuje. Razvidne stopinje, pomnožene z 2, dajo direktno polarizacijo (P).

V drugem delu precejene tekočine se preiskuje na način, predpisan za preiskavo sladkorčkov, s pomočjo Soldainove raztopine gledé invertnega sladkorja. Ako takega ni, kaže direktna polarizacija vsebino sladkorja preiskane poskušnje.

Ako se pa invertni sladkor nahaja v znatni množini, se ravna nastopno:

- b) Natanko 100 kubičnih centimetrov precejene tekočine se dene v steklenico od 110 kubičnih centimetrov in s 5 kubičnimi centimetri zgoščene raztopine žveplenokislega natrona pomeša, dopolni do znamke 110 kubičnih centimetrov z destilovano vodo, dobro pretrese in precedi skozi suh gubast cedilnik. Od precejene tekočine se odmeri natančno 75 kubičnih centimetrov in dene v polarizacijsko steklenico od 100 kubičnih centimetrov, nameša s 15 kubičnimi centimetri solne kisline od specifične teže 1·19 in razgreje v gorki vodi od 73 stopinj Celzijevih v 2 do 3 minutah na 67 do 70 stopinj Celzijevih, potem se z neprestanim sukanjem 5 minut in sicer po možnosti obdrži na 69 stopinj Celzijevih in nato naglo ohladi na 20 stopinj Celzijevih. Za opazovanje temperature se rabi normalni toplomer, ali pa po takem popravljeni toplomer. Isti mora segati skoro do dna steklenice in mora biti vpostavljen naravnost v tekočino, ki se ima invertovati. Po ohlajenju se, odstranivši toplomer, dopolni do znamke 100, dobro pretrese in polarizuje. Polarizacija se izvrši v s hladilno obliko opremljeni 200 milimetrov dolgi opazovalni cevi pri stalni temperaturi in sicer pri

blizu 20 stopinjah Celzijevih. Razvidne stopinje se, da se prevedejo na nagibanje normalne teže, množe s 2,933; tako se dobi inverzijina polarizacija (J).

Vsebina sladkorja se izračuni tedaj po naslednji formuli:

$$S = \frac{100 V}{K - \frac{1}{2} t}, \text{ v kateri značijo:}$$

$V = P + J$, torej vsoto direktno in inverzijine polarizacije.

t temperaturo, pri kateri se je izvršila inverzijina polarizacija in K konstanto, katere velikost je odvisna od množine sladkorja, ki se približno nahaja v za inverzijo porabljenih 75 kubičnih centimetrih poskusne raztopine.

Ta množina se dobi po v tem navodilu izdanih predpisih o razredčenju, ako se direktna polarizacija (P) množi s stalnim faktorjem 0,08, in ako se potem za tako dobljeno število vzame iz naslednje razkaznice*) dotična vrednota za K .

Za gramov sladkorja v 100 kubičnih centimetrih	se vpostavi K s
1	141,85
2	141,91
3	141,98
4	142,05
5	142,12
6	142,18
7	142,25
8	142,32
9	142,39
10	142,46
11	142,52
12	142,59
13	142,66
14	142,73
15	142,79
16	142,86
17	142,93
18	143,00
19	143,07
20	143,13

Izgled:

Ako se je pri preiskavi čokoladne poskušnje po gornjem navodilu pri polarizaciji prve precejene tekočine (a) v 200 milimetrski cevki čitalo na pri-

pravi za polarizacijo 30,0 stopinj, tedaj znaša direktna polarizacija $= 30 \times 2 = 60,0$.

Ako bi kakovostna preskušnja pokazala, da ni invertnega sladkorja, tedaj bi bila direktna polarizacija enaka vsebini sladkorja poskušnje v odstotkih; isti bi znašal torej v tem slučaju 60 odstotkov.

Ako bi pa preskušnja s Soldainovo raztopino pokazala, da se nahaja invertni sladkor, tedaj je po danem navodilu določiti inverzijino polarizacijo. Ako bi se torej pri tem čitalo gledé invertovane raztopine (b) v 200 milimetrski cevi pri 20,4 stopinje Celzijeve na primer — 6,0 stopinj, tedaj je inverzijina polarizacija $J = 6,0 \times 2,933 = 17,598$ ali okrajšano na dve decimali enaka 17,60.

Konstanta K se dobi iz naslednjega računa: direktna polarizacija znaša 60, invertovana raztopina ima torej približno $60 \times 0,08 = 4,8$ gramov, ali okroglo 5 gramov sladkorja, tej množini odgovarja po gornji razkaznici konstanta $K = 142,12$ in se preračuni vsebina sladkorja:

$$S = \frac{100 V}{K - \frac{1}{2} t} = \frac{100 (60 + 17,60)}{142,12 - \frac{20,4}{2}} = \frac{100 \times 77,60}{142,12 - 10,2} = \frac{7760}{131,92} = 58,8 \%$$

IV. Določitev sladkorja v kandiranem sadju.

Pri teh je posebno skrbno paziti na vzete poskušnje.

Sadje se v primerno veliki množini na stekleni ploči z nožem na drobno razreže in se sadna mehčina z zunanjo sladkorno skorjo dobro premeša. Jedra je posebej razdrobiti in zopet pridejati sadni mehčini. Ko se je na ta način dobila enakomerna zmes, se odtehta od iste 26,048 gramov in dene brez papirnatega ovitka v Soxhletovo pripravo za izlečenje, katera ima na dnu drobno žično sito, da ne pridejo sadni deli v cev za odtok. Priprava za izlečenje se zveže s kakih 250 kubičnih centimetrov obsegajočo širokovratno steklenico. Zadnji ostanek poskušnje se izpere z 92 odstotnim alkoholom v pripravo in se dolije ravno tako močnega alkohola tako, da teče skozi dvigalno cev v steklenico, pri čemur je uporabiti vkupe kakih 150 kubičnih centimetrov alkohola. Potem se s kuhanjem tako dolgo izvlačuje, dokler odtok z alkoholično α -naftol-razto-

*) Iz izvršilnih določeb k zakonu o davku na sladkor za nemško državo z dne 27. maja 1896.

pino in zgoščeno žvepleno kislino ne kaže več reakcije na sladkor. Na to se zamenja priprava za izlečenje, v katero se je dejala poskušnja, z drugo prazno in alkohol prečeka v zadnjo, ostanek alkohola pa s tem, da se nastavi steklenica na vodo, z uparjenjem do sirupne zgostitve odstrani. Alkohol oproščeni ostanek se dene v malo destilovane vode in izpere s to v stekleničico od 100 kubičnih centimetrov ter dopolni pri normalni temperaturi (17.5 stopinj Celzijevih) do znamke 100. Od raztopine se odmeri 50 kubičnih centimetrov in dene v stekleničico od 100 kubičnih centimetrov, spravi s 25 kubičnimi centimetri vode in 5 kubičnimi centimetri solne kisline od 1.19 specifične teže v okoli 75 Celzijevih stopinj gorki vodi tekom 3 do 5 minut na temperaturo 67 do 70 stopinj Celzijevih ter obdrži vsebina steklenice z neprestanim sukanjem natančno 5 minut na tej temperaturi. Na to naglo ohladi na normalno temperaturo, dopolni do znamke in razredči 50 kubičnih centimetrov invertovan: raztopine na 1 liter. Od tega se potem 25 kubičnih centimetrov (0.1628 grama) neutralizuje v Erlenmeyerjevi stekleničici s 25 kubičnimi centimetri raztopine ogljeno-kislega natrona, katere se pripravi z raztopljenjem 1.7 grama vode proste soli v 1 litru. Po pomešanju s 50 kubičnimi centimetri Fehling-ove raztopine se razgreje in izločni baker določi na isti način, kateri je popisan v navodilu za določitev sladkorja v invertni sladkor vsebujočih sladkorčkih. Vsebina sladkorja se potem ové po razkaznici I naravnost v odstotkih.

Od ovedene vsebine sladkorja naj se odbije 6 odstotkov, kot primerno že od začetka se nahajajoči srednji sladkorni vsebini za kandiranje porabljenega sadja.

V. Preiskava sladkor vsebujočih alkoholnih tekočin (likerjev itd.).

Najprej je določiti s piknometrom specifično težo pri 17.5 stopinjah Celzijevih. Za določitev vsebine sladkorja se

- a) stehta 26.048 gramov poskušnje, izpere, ne da bi se kaj poizgubilo, v polarizacijsko stekleničico od 100 kubičnih centimetrov, nameša z nekaterimi kapljicami svinčenega kisa (in ako treba tudi z nekaterimi kapljicami goluna) v svrhu izčiščenja in dopolni pri 17.5 stopinjah Celzijevih do znamke 100, dobro pretrese in skozi suh gubast cedilnik precedi. Od precejene tekočine se del polarizuje v 200 milimetrski cevi. Tako se dobi direktna polarizacija.

Dalje se odvzame 20 kubičnim centimetrom precejene tekočine v epruveti s tre-

senjem s suhim žveplenokislim natronom svinec, precedi skozi mal cedilnik zopet v epruveto, nameša s približno enakim volumom Soldainove raztopine in do vrenja razgreje. Ako se pri tem ne pokaže redukcija (izločitev bakra), tedaj ni vmes niti invertnega niti skrobnega sladkorja in je torej direktna polarizacija enaka vsebini terstnega sladkorja v poskušnji, izražena v odstotkih teže. Da se izvé, koliko sladkorja je v 100 kubičnih centimetrih poskušnje, se množi direktna polarizacija s specifično težo.

- b) Ako se pokaže pri preskušnji s Soldainovo raztopino redukcija (izločitev bakra), more ta biti posledica invertnega ali pa skrobnega sladkorja. Da se preskusi, je li vmes skrobni sladkor, odtehta se zopet 26.048 gramov poskušnje v mali porcelanasti skledici in potem v vodi v svrhu odstranitve alkohola do sirupne gošče izpari. Ostanek po izparjenju se izpere potem z destilovano vodo v stekleničici od 100 kubičnih centimetrov, dopolni do znamke 100, dobro pretrese in precedi skozi suh gubast cedilnik. Od precejene tekočine se dene 50 kubičnih centimetrov v stekleničico od 100 kubičnih centimetrov, nameša s 25 kubičnimi centimetri destilovane vode in 5 kubičnimi centimetri solne kisline od 1.19 specifične teže, invertuje natančno tako, kakor pri preskušnji, koliko skrobnega sladkorja je v sladkorčkih in ové kakor tam polarizacija invertovane raztopine v 200 milimetrski cevi.

Ako se pokaže pri tem na pripravi čitano nagibanje na levo, katero znaša z 2 pomnoženo na 100 delov direktne polarizacije — 28 ali manj, smatrati je, da je vmes skrobni sladkor in ni mogoče v tem slučaju prave vsebine terstnega sladkorja natančno povedeti.

Ako se pa ne da dokazati, da je vmes skrobni sladkor, tedaj je redukcija Soldainove raztopine posledica nahajajočega se invertnega sladkorja in je določitev skupne vsebine sladkorja izražene v terstnem sladkorju izvršiti nastopno:

- e) 26.048 gramov poskušnje se odtehta v porcelanasti skledici, izpari v vodi v svrhu odstranitve alkohola do sirupne gošče in izpere ostanek od izparjenja, ne da bi se kaj poizgubilo, v stekleničico od 100 kubičnih centimetrov, dopolni pri normalni temperaturi do znamke 100 kubičnih centimetrov, dobro pretrese in precedi skozi suh gubast cedilnik; od precejene tekočine se dene 50 kubičnih centimetrov v stekleničico od 100 kubičnih centimetrov, nameša s 25 kubičnimi centimetri destilovane vode in 5 kubičnimi centimetri

solne kisline od 1·19 specifične teže in razgreje v vodi s 73 do 75 stopinjami Celzijevimi na 67 do 70 stopinj Celzijevih. Na tej temperaturi (67 do 70 stopinj Celzijevih) se obdrži vsebina steklenice še natančno 5 minut. (Opazovanje temperature z natančnim toplomerom, ki se pogrezne v stekleničico in tekočino).

Celo početje, ki se izvrši natančno na isti način kakor pri analogni preiskavi sladkorčkov, ne sme, všteti ogrevanje, trajati nad 10 minut. Ohladi se, odvzame barvo, če treba z malo množino krvnega oglja, dopolni nato do znamke 100 kubičnih centimetrov, dobro pretrese in razredči 50 kubičnih centimetrov te dobro premešane raztopine na 1 liter. Od na ta način dobljene tekočine se dene 25 kubičnih centimetrov (odgovarja 0·1628 grama poskušnje) v Erlenmeyerjevo steklenico, nameša v svrhu neutralizacije s 25 kubičnimi centimetri raztopine ogljeno kislega natrona, ki se dobi, ako se 1·7 grama vode prostega ogljeno-kislega natrona raztopi v 1 liter, s 50 kubičnimi centimetri Fehlingove raztopine natančno na isti način dalje preiskuje, kakor je navedeno pri preiskavi sladkorčkov pod II c, in kakor tam določi vsebina sladkorja po razkaznici I.

Tako debljeno vsebino sladkorja je množiti s specifično težo, da se dobi množina sladkorja, ki se nahaja

v 100 kubičnih centimetrih preiskane alkoholične tekočine (likerja).

Izgled: Pri preiskavi likerja benediktinca se je dobila:

Specifična teža pri 17·5 stopinjah Celzijevih 1·06163.

Direktna polarizacija 30·3.

Preiskava za direktno polarizacijo porabljene raztopine s Soldainovim reagensom je pokazala izločitev bakra, treba je bilo toraj najprej preskusiti gledé skrobnega sladkorja.

Po b) napravljena raztopina, v 200 milimetrski cevi polarizovana, je pokazala odklon . . . — 5·0.

Na 100 direktne polarizacije se izračuni torej inverzijina polarizacija z

$$\frac{-50 \times 2 \times 100}{30 \cdot 3} = -33 \cdot 0.$$

Skrobnega sladkorja torej ni, in je izločitev bakra s Soldainovo raztopino posledica invertnega sladkorja

Delna poskušnja likerja se je preiskala po gori navedenem poduku c), pri tem se je dobil 101 miligram bakra = 31·24 odstotka terstnega sladkorja po razkaznici I.

Ker je specifična teža 1·06163, tedaj je v 100 kubičnih centimetrih likerja $31 \cdot 24 \times 1 \cdot 0616 = 33 \cdot 2$ grama sladkorja.

Razkaznica I*)

za izračunanje nahajajočemu se invertnemu sladkorju odgovarjajoče odstotne vsebine terstnega sladkorja iz dobljene množine bakra pri 3-minutnem kuhanju in 0·1628 grama snovi.

Bakra	Terstnega sladkorja	Bakra	Terstnega sladkorja	Bakra	Terstnega sladkorja	Bakra	Terstnega sladkorja
miligramov	odstotkov	miligramov	odstotkov	miligramov	odstotkov	miligramov	odstotkov
79	24·57	126	38·87	173	53·63	220	68·87
80	24·87	127	39·18	174	53·95	221	69·20
81	25·17	128	39·49	175	54·27	222	69·53
82	25·47	129	39·80	176	54·59	223	69·87
83	25·78	130	40·11	177	54·91	224	70·20
84	26·08	131	40·42	178	55·23	225	70·53
85	26·38	132	40·73	179	55·55	226	70·86
86	26·68	133	41·04	180	55·87	227	71·19
87	26·98	134	41·35	181	56·19	228	71·53
88	27·29	135	41·66	182	56·51	229	71·86
89	27·59	136	41·98	183	56·83	230	72·19
90	27·89	137	42·29	184	57·15	231	72·52
91	28·19	138	42·60	185	57·47	232	72·85
92	28·50	139	42·91	186	57·79	233	73·18
93	28·80	140	43·22	187	58·11	234	73·51
94	29·10	141	43·53	188	58·43	235	73·85
95	29·40	142	43·85	189	58·75	236	74·18
96	29·71	143	44·16	190	59·07	237	74·51
97	30·02	144	44·48	191	59·39	238	74·84
98	30·32	145	44·79	192	59·72	239	75·17
99	30·63	146	45·10	193	60·04	240	75·50
100	30·93	147	45·42	194	60·36	241	75·83
101	31·24	148	45·73	195	60·69	242	76·17
102	31·54	149	46·05	196	61·01	243	76·51
103	31·85	150	46·36	197	61·33	244	76·84
104	32·15	151	46·68	198	61·65	245	77·18
105	32·45	152	46·99	199	61·98	246	77·51
106	32·76	153	47·30	200	62·30	247	77·85
107	33·06	154	47·62	201	62·63	248	78·18
108	33·36	155	47·93	202	62·95	249	78·52
109	33·67	156	48·25	203	63·28	250	78·85
110	33·97	157	48·56	204	63·60	251	79·19
111	34·27	158	48·88	205	63·93	252	79·53
112	34·58	159	49·19	206	64·26	253	79·88
113	34·88	160	49·50	207	64·58	254	80·22
114	35·19	161	49·82	208	64·91	255	80·56
115	35·49	162	50·13	209	65·23	256	80·90
116	35·80	163	50·45	210	65·56	257	81·24
117	36·10	164	50·76	211	65·89	258	81·59
118	36·41	165	51·08	212	66·22	259	81·93
119	36·71	166	51·40	213	66·55	260	82·27
120	37·01	167	51·72	214	66·88	261	82·61
121	37·32	168	52·04	215	67·21	262	82·95
122	37·63	169	52·35	216	67·55	263	83·30
123	37·94	170	52·67	217	67·88	264	83·64
124	38·25	171	52·99	218	68·21	265	83·98
125	38·56	172	53·31	219	68·54	266	84·32

*) Iz izvršilnih določeb k zakonu o davku na sladkor za nemško državo z dne 27. maja 1896. 1.

Razkaznica II *)

za izračunanje nahajajočemu se invertnemu sladkorju odgovarjajoče vsebine terstnega sladkorja iz dobljene množine bakra pri 3-minutnem kuhanju.

Bakra	Terstnega sladkorja	Bakra	Terstnega sladkorja	Bakra	Terstnega sladkorja	Bakra	Terstnega sladkorja
miligramov	miligramov	miligramov	miligramov	miligramov	miligramov	miligramov	miligramov
79	40·0	125	62·8	171	86·3	217	110·5
80	40·5	126	63·3	172	86·8	218	111·1
81	41·0	127	63·8	173	87·3	219	111·6
82	41·5	128	64·3	174	87·8	220	112·2
83	42·0	129	64·8	175	88·3	221	112·7
84	42·5	130	65·3	176	88·9	222	113·2
85	42·9	131	65·8	177	89·4	223	113·7
86	43·4	132	66·3	178	89·9	224	114·3
87	43·9	133	66·8	179	90·4	225	114·8
88	44·4	134	67·3	180	91·0	226	115·4
89	44·9	135	67·8	181	91·5	227	115·9
90	45·4	136	68·3	182	92·0	228	116·4
91	45·9	137	68·8	183	92·5	229	117·0
92	46·4	138	69·4	184	93·1	230	117·5
93	46·8	139	69·9	185	93·6	231	118·1
94	47·3	140	70·4	186	94·1	232	118·6
95	47·8	141	70·9	187	94·6	233	119·2
96	48·3	142	71·4	188	95·1	234	119·7
97	48·8	143	71·9	189	95·7	235	120·3
98	49·3	144	72·4	190	96·2	236	120·8
99	49·8	145	72·9	191	96·7	237	121·3
100	50·3	146	73·4	192	97·2	238	121·8
101	50·8	147	73·9	193	97·7	239	122·4
102	51·3	148	74·5	194	98·3	240	122·9
103	51·8	149	75·0	195	98·8	241	123·5
104	52·3	150	75·5	196	99·3	242	124·0
105	52·8	151	76·0	197	99·8	243	124·6
106	53·3	152	76·5	198	100·4	244	125·1
107	53·8	153	77·0	199	100·9	245	125·7
108	54·3	154	77·5	200	101·4	246	126·2
109	54·8	155	78·0	201	101·9	247	126·8
110	55·3	156	78·5	202	102·5	248	127·3
111	55·8	157	79·0	203	103·1	249	127·9
112	56·3	158	79·6	204	103·6	250	128·4
113	56·8	159	80·1	205	104·1	251	128·9
114	57·3	160	80·6	206	104·6	252	129·4
115	57·8	161	81·1	207	105·2	253	130·0
116	58·3	162	81·6	208	105·7	254	130·6
117	58·8	163	82·1	209	106·2	255	131·1
118	59·3	164	82·6	210	106·7	256	131·7
119	59·8	165	83·2	211	107·3	257	132·2
120	60·2	166	83·7	212	107·8	258	132·8
121	60·7	167	84·2	213	108·4	259	133·3
122	61·2	168	84·7	214	108·9	260	133·9
123	61·7	169	85·2	215	109·4		
124	62·2	170	85·7	216	109·9		

*) Iz izvršilnih določeb k zakonu o davku na sladkor za nemško državo z dne 27. maja 1896. l.

