

Toimitusehdot

01.09.2021 alkaen



Asiakaspalvelu

Tilaukset, laskut, reklamaatiot

Puh. 0207 779 779

myynti@knauf.fi

Aukioloaika: 08.00-16.00

Myynti

Myyntin yhteyshenkilöt

knauf.fi/yhteystiedot/myynti

Lähetämö ja kuljetukset

Puh. 040 3076 425

Aukioloaika arkisin: 08.00-16.00

Lastaus

Aukioloaika:

ma-to 07.00-15.30

pe 06.00-14.00

The KNAUF logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are slightly slanted to the right, giving it a dynamic feel.

MYynti- JA TOIMITUSEHDOT

Hinnoittelu

Hinnat ovat tehtaan verottomia hintoja ja niihin lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero. Laskutus tapahtuu tavaran toimituspäivänä voimassa olevien hintojen ja ehtojen mukaisesti. Viivästyskorko määräytyy voimassa olevan korkolain mukaan.

Rahtihinnat

Rahdit veloitetaan Knaufin voimassa olevan rahtihinnaston mukaan. Rahtihinnan voit tarkistaa rahtilaskurista tai lataamalla voimassaolevan rahtihinnaston osoitteesta knauf.fi/rahtilaskuri.

Toimitusehto

FCA Incoterms Kankaanpää

Tavaran vastaanottaminen ja muistutukset

Tavaran vastaanottajan tulee tarkastaa tuotteet ja kuitata kuormakirja. Tuotteiden lukumäärää tai kuntoa koskevat huomautukset on tässä yhteydessä merkittävä autonkuljettajalle jäävään ja kuitattuun kuormakirjaan. Toimitetun tavaran laatua ja määrää koskevat muistutukset on tehtävä asiakaspalveluun kirjallisesti 7 vrk:n kuluessa tavaran saapumisesta ja ennen tuotteiden käyttämistä tai kiinnittämistä rakenteisiin.

Palautukset: (asiakkaasta johtuvat palautukset)

Palautuksia otetaan vastaan vain erikoistapauksissa ja kun niistä on sovittu etukäteen vastuumyyjän kanssa. Palautettavien tuotteiden tulee olla alkuperäispakkauksessaan ja vahingoittumattomia. Hyvitys, enintään 80 % tuotteiden arvosta, sovitaan erikseen vastuumyyjän kanssa. Tilaus- tai erikoistuotteita (erikoispituudet ja tuotteet, jotka eivät ole varastovalikoimassa) ei voi palauttaa eikä niitä hyvitetä Knauf Oy:n toimesta. Asiakaan tulee palauttaa tuotteet omalla kustannuksellaan. Jos Knauf järjestää palautuskuljetuksen, se veloitetaan rahtisopimuksen mukaan. Palautusoikeus on voimassa 30 päivää toimituksesta.

Lavapalautukset

Knauf vastaanottaa ja hyvittää vain oikein pakattuja ja ehjiä lavoja. Lavapalautus käsitellään ja tilataan aina tapauskohtaisesti.

Tavaravakuutus

Haluttaessa Knauf Oy vakuuttaa varastoitavat ja kuljetettavat tavarat.

Varastointi

Tuotteet on varastoitava sisätiloissa. Ulkotiloissa säilytettäessä tuotteet on suojattava säältä. Tarkemmat tuotekohtaiset varastointiohjeet löytyvät tuote-esitteistä.

Vastuu virheestä

Knauf ei vastaa virheestä, joka johtuu epäonnistuneesta suunnittelusta, väärästä rakennustavasta, ohjeiden vastaisesta tuotteiden käytöstä tai huollon laiminlyönnistä. Knauf Oy soveltaa Rakennustuotteiden yleisiä hankinta- ja toimitusehtoja (RYHT 2000). Knauf ei vastaa mahdollisista painovirheistä, puutteellisista tai virheellisistä tiedoista tuoteluettelossa, hinnastossa, esitemateriaalissa tai verkkosivuilla.

Muutos tilaukseen

Asiakaspalvelu suorittaa tilauksiin liittyvät muutokset, osa muutoksista ovat veloitettavia palveluita. Kts. erillinen palveluhinnasto.

Kuorman sidonta

Kuorman sidontaohjeet ja opastus toimitetaan Knaufin lähettämöstä. Kuljettaja vastaa kuorman sidonnasta.

Turvallisuuskäytännöt lastauksessa

Katso erillinen liite, jossa on kuvattu lastaustoiminnan eri työvaiheet koskien työturvallisuutta lastausalueella ja lastauksessa.

PAKKAUSHINNASTO

Levytuotteet ja rangat			
3221	Puulava	15,00 €/kpl	Kaikki levytuotteet pakataan puulavalle, levymäärät vaihtelevat tuotteittain.
177754	Työmaalava	25,00 €/kpl	Työmaille toimitettava lava, joka asetetaan levytavan alle jotta pumppukärryllä voi siirtää levytävää. Lavan mitoitus tehdään asiakaskohtaisesti.
252217	Muovisuojaus kutistekalvolla	8,00 €/lava	Suojaa pakatut tuotteet lialta ja antaa lyhytaikaisen suojan kosteudelta.
179691	Sääsuojaus	13,50 €/lava	Suojaa tuotteet kosteudelta, suojauksen kunto tulee tarkistaa tuotteiden vastaanottamisen yhteydessä ja tarvittaessa lisätä suojausta.
Pakkaamisen lisäpalvelut			
226897	Yhdistelmänippu	40,00 €/nippu	Tuotteet pakataan tilaajan antamien määrien mukaisiin nippuihin. Lavapaino ei saa ylittää 1950 kg. Pakkaus voi sisältää 1-3 eri tuotetta.
177293	Levyjen erikoisnippu	25,00 €/nippu	Tuotteet pakataan tilaajan antamien määrien mukaisiin nippuihin. Lavapaino ei saa ylittää 1950 kg. Pakkaus voi sisältää yhtä tuotetta.
524100	Rankojen erikoisnippu	10,00 €/nippu	Tuotteet pakataan tilaajan antamien määrien mukaisiin nippuihin. Lavapaino ei saa ylittää 1000 kg. Pakkaus voi sisältää 1-3 eri tuotetta.
181763	Kohdemerkintä	6,00 €/nippu	Tuotteet merkitään tilaajan antamilla tiedoilla pakkauksen yhdelle pitkälle sivulle.
Alakatot / laastit / muut välitystuotteet			
84137	Tehdaspakkaus	31,00 €/pakkaus	Solopanel ja Stratopanel -erikoispakkaus
99221	Erikoisnippu / vajaa lava	15,00 €/pakkaus	Välitystuotteiden tehdaspakkauksen purkaminen ja uudelleen pakkaaminen kutistemuovilla.
177754	Kertalava	7,00 €/kpl	Kertalavaa käytetään välitystuotteissa, tasoitteet, alakatot ja eristystuotteet
550866	Lattiamassalava	9,00 €/kpl	Lava lattiamassojen suursäkeille.
650605	Aquapanel-lava, iso kertalava	12,50 €/kpl	Iso kertakäyttölava, jota ei voida palauttaa.
650605	Aquapanel-lava, pieni kertalava	6,00 €/kpl	Pieni kertakäyttölava, jota ei voida palauttaa.

VARASTOTUOTTEIDEN TOIMITUSAJAT

Toimitusajat toimitustavan mukaan (työpäivää)

Toimitusmuoto	Peruskuljetus	Trukkipurku	Hiab-purku	Avoauto	Perälautapurku	Tilaus viimeistään
Hetitoimitus	2	3	3	3	2	Klo 09.00
Normaali toimitus 38 tn	Täysi kuorma	3	4	4	-	Klo 09.00
Normaali toimitus alle 38 tn	Osakuorma	5	5	5	5	
Pikanouto	1					Sovittava erikseen asiakaspalvelun kanssa
Nouto Kankaanpää	2					Klo 09.00
Nouto Ikaalinen	2					Klo 09.00

Tilaus- ja erikoistuotteiden toimitusaika on varmistettava asiakaspalvelusta.

Hetitoimitukset tulee olla asiakaspalvelussa viimeistään klo 9.00. Hetitoimituksiin ei voi tehdä muutoksia. Noudoista on aina sovittava lähettämön kanssa edellisenä arkipäivänä ja ilmoitettava noutonumero. Kuljetusten suunnittelu seuraavalle päivälle päättyy klo 11.00.

Esimerkki

Tilaus maanantaina klo 09.00, Normaali toimitus, 38 tn
(Peruskuljetus/Täysi kuorma) → perillä asiakkaalla keskiviikkona.
Tilaus maanantaina klo 11.30, Normaali toimitus, 38 tn
(Peruskuljetus/Täysi kuorma) → perillä asiakkaalla torstaina.

Tilaus maanantaina klo 09.00, Normaali toimitus, 20 tn
(Peruskuljetus/Osakuorma) → perillä asiakkaalla perjantaina.
Tilaus maanantaina klo 09.00, Normaali toimitus, 20 tn
(Hiab-purku/Osakuorma) → perillä asiakkaalla maanantaina.

PALVELUHINNASTO

Toimituspalvelut			
448429	Trukkipurku täysi kuorma, yli 38 tn	140 €	Täysi kuorma, jonka paino on yli 38 tonnia. Purku tapahtuu auton viereen.
72182	Trukkipurku vajaa auto, alle 38 tn	100 €	Vajaa kuorma, jonka paino on alle 38 tonnia. Purku tapahtuu auton viereen.
8515	Hiab-purku	100 €	Toimitus kuljetuskalustolla, jossa on Hiab-nostolaite. Purku tapahtuu auton viereen.
258441	Avoauto	75 €	Tilaa vastaa tavaroiden purkamisesta kohteessa. Esim. työmaalla on mahdollisuus purkaa tavarat torninosturilla tai kurottajalla.
613047	Erikoiskuljetukset	Tarjouksen mukaan	Lattiamassat jotka puretaan siloihin.
435776	Pikanouto	120 €	Nouto tapahtuu samana päivänä. Koskee asiakkaan yli 6 tn noutoja. Sisältää keruu- ja lastausmaksun. Toimitusaika 1-2 päivää.
124606	Keräily- ja lastausmaksu	70 €	Nouto (yli 6 tn) tapahtuu normaalin toimitusajan puitteissa. Sisältää keruu- ja lastausmaksun. Toimitusaika 3 päivää tai enemmän.
508247	Piennouto	35 €	Koskee alle 6 tn noutoja. Sisältää keruu- ja lastausmaksun.
72374	Hetitoimitus	100 €	Pikatoimituslisä toimituksille, jotka toimitetaan normaaleja toimitusaikoja nopeammin.
266673	Aikataulutettu purku	75 €	Toimitus suoritetaan etukäteen sovituna kellonaikana.
437942	Telausmaksu	75 €	Lisäveloitus, kun perävaunua ei voida ajaa purkupaikalle. Kuorma siirretään vetoautolla purkupaikalle. Laskutetaan jokaiselta alkavalta tunnilta.
51003	Tuntityö	75 €/h	Aiheutuu toimittajasta riippumattomista syistä, esim. odotusajat, jotka ylittävät normaalit purkuajat.
177299	Tilausmuutos ennen tilausvahvistusta	0 €	Ei lisäveloitusta, jos tilausta ei ole vielä käsitelty tilausjärjestelmässä.
100261	Tilausmuutos tilausvahvistuksen jälkeen	65 €	Kertaveloitus, joka veloitetaan tilauksen käsittelemisestä uudelleen.
177300	Tilausmuutos, kun tuotteet on keräilty toimitusvalmiiksi	125 €	Kertaveloitus, joka veloitetaan tilauksen käsittelemistä ja keräilemisestä uudelleen. Toimitusaika lasketaan uudelleen päivitetyn tilausvahvistuksen mukaan.
Kierrätyspalvelut			
179771	Kierrätyspalvelu	25 €/tn	Asiakas toimittaa Knaufin valmistamista levyistä syntyneen kierrätysmateriaalin Kankaanpäähän. Palvelu sisältää kuorman purun kierrätysalueella sekä materiaaliveloituksen.
	Asiakaskohtaiset kierrätyspalvelut	Tarjouksen mukaan	
181761	Lavapalautus, kipsilevytavat	5 €/kpl	Yksikköhyvitys, joka maksetaan asiakkaalle ehjistä ja oikein pakatuista lavoista. Rahti veloitetaan asiakkaalta rahtisopimuksen mukaan.
181761	Lavapalautus, eurolavat	4 €/kpl	Yksikköhyvitys, joka maksetaan asiakkaalle ehjistä ja oikein pakatuista lavoista. Rahti veloitetaan asiakkaalta rahtisopimuksen mukaan.
Muut palvelut			
75118	Varastointimaksu	7 €/lava/vko	Asiakkaasta johtuva toimitusajan siirto, jolloin tuotteet joudutaan väliavarastoitamaan Knaufin toimesta. Lavayksikköveloitus / viikko. Sallitaan 5 päivän toimitusajan siirtäminen.
138532	Asiakaskohtaisen tuotteen varastointimaksu	7 €/lava/vko	Asiakkaalle valmistettavan asiakastuotteen varastointi ja säilytys. Lavayksikköveloitus / viikko.
177704	Erikoisvalmistuserät ja rangat	Tarjouksen mukaan	Erikoisvalmistuserän suunnittelu ja ohjaus (Kankaanpää). Ei sisällä erikoispakkausta. Levytuotteiden minimivalmistuserä on 300 kpl tai 1000m ² .
206534	Muut palvelut		Käytetään yksittäisten palveluiden veloitukseen joille ei ole suunniteltua palvelua. Hinnoittelu on tapaus- tai tarjouskohtaista.
613047	Pientoimituslisä	70 €	Levytuotteiden tilaukset, joiden paino alle 6 tn ja Hiab purkuna.

RAHTIHINNASTO

Rahtihinta (alv. 0 %) painon mukaan postinumeroalueittain (kaksi ensimmäistä numeroa postinumerosta).

Rahdin paino (kg)	alle 200	200- 399	400- 999	1000- 1499	1500- 1999	2000- 2499	2500- 2999	3000- 3999	4000- 5999	6000- 9999	10000- 14999	15000- 19999	20000- 24999	25000- 29999	30000- 34999	35000- 37999	yli 38000
Painoluokka	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Postinumero	EUR / lähetys								EUR / tonni								
00	46	69	92	107	115	122	138	153	35.5	23.3	22.2	20.6	19.6	19.4	19.0	16.8	16.1
01	46	69	92	107	115	122	138	153	35.5	23.3	22.2	20.6	19.6	19.4	19.0	16.8	16.1
02	46	69	92	107	115	122	138	153	35.5	23.3	22.2	20.6	19.6	19.4	19.0	16.8	16.1
03	46	69	92	107	115	122	138	153	35.5	23.3	22.2	20.6	19.6	19.4	19.0	16.8	16.1
04	46	69	92	107	115	122	138	153	35.5	23.3	22.2	20.6	19.6	19.4	19.0	16.8	16.1
05	39	69	92	107	115	122	138	153	31.3	20.5	19.6	18.2	17.3	17.1	16.7	14.8	14.3
06	46	69	92	107	115	122	138	153	40.2	26.1	25.2	23.2	22.0	21.7	21.3	18.9	18.2
07	46	69	92	107	115	122	138	153	40.2	26.1	25.2	23.2	22.0	21.7	21.3	18.9	18.2
08	39	69	92	107	115	122	138	153	34.1	22.3	21.4	19.8	18.8	18.6	18.2	16.1	15.5
09	39	69	92	107	115	122	138	153	34.1	22.3	21.4	19.8	18.8	18.6	18.2	16.1	15.5
10	39	69	92	107	115	122	138	153	39.0	25.5	24.4	22.6	21.5	21.3	20.8	18.5	17.7
11	39	69	92	107	115	122	138	153	27.9	18.4	17.5	16.2	15.4	15.3	15.0	13.3	12.8
12	39	69	92	107	115	122	138	153	27.9	18.4	17.5	16.2	15.4	15.3	15.0	13.3	12.8
13	39	61	92	107	115	122	138	153	27.9	18.4	17.5	16.2	15.4	15.3	15.0	13.3	12.8
14	39	61	92	107	115	122	138	153	27.9	18.4	17.5	16.2	15.4	15.3	15.0	13.3	12.8
15	39	69	92	107	115	122	138	153	32.5	21.4	20.4	19.0	18.0	17.7	17.4	15.4	14.9
16	39	69	92	107	115	122	138	153	32.5	21.4	20.4	19.0	18.0	17.7	17.4	15.4	14.9
17	39	69	92	107	115	122	138	153	32.5	21.4	20.4	19.0	18.0	17.7	17.4	15.4	14.9
18	46	69	92	107	115	122	138	153	32.5	21.4	20.4	19.0	18.0	17.7	17.4	15.4	14.9
19	46	69	92	107	115	122	138	153	42.6	27.9	26.7	24.5	23.2	23.0	22.4	19.9	19.2
20	39	61	92	107	115	122	138	153	33.6	21.8	20.8	18.9	17.7	17.6	16.8	14.8	14.2
21	39	61	92	107	115	122	138	153	33.6	21.8	20.8	18.9	17.7	17.6	16.8	14.8	14.2
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	39	61	92	107	115	122	138	153	25.6	16.7	16.0	14.7	13.8	13.7	13.4	11.8	11.3
24	39	61	92	107	115	122	138	153	32.9	21.6	20.6	19.1	18.0	17.7	17.3	15.4	14.8
25	39	69	92	107	115	122	138	153	32.9	21.6	20.6	19.1	18.0	17.7	17.3	15.4	14.8
26	31	46	77	85	100	107	122	138	21.1	13.9	13.3	12.3	11.6	11.4	11.2	10.0	9.6
27	31	46	77	85	100	107	122	138	21.1	13.9	13.3	12.3	11.6	11.4	11.2	10.0	9.6
28	31	46	77	85	100	107	122	138	21.1	13.9	13.3	12.3	11.6	11.4	11.2	10.0	9.6
29	31	46	77	85	100	107	122	138	21.1	13.9	13.3	12.3	11.6	11.4	11.2	10.0	9.6
30	39	61	92	107	115	122	138	153	25.5	16.7	16.0	14.8	13.9	13.7	13.5	11.9	11.4

Rahdin paino (kg)	alle 200	200- 399	400- 999	1000- 1499	1500- 1999	2000- 2499	2500- 2999	3000- 3999	4000- 5999	6000- 9999	10000- 14999	15000- 19999	20000- 24999	25000- 29999	30000- 34999	35000- 37999	yli 38000
Painoluokka	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Postinumero	EUR / lähetys								EUR / tonni								
31	39	61	92	107	115	122	138	153	25.5	16.7	16.0	14.8	13.9	13.7	13.5	11.9	11.4
32	39	61	92	107	115	122	138	153	25.5	16.7	16.0	14.8	13.9	13.7	13.5	11.9	11.4
33	31	46	77	85	100	107	122	138	28.5	18.4	17.7	16.3	15.1	14.8	14.5	13.1	12.4
34	31	46	77	85	100	107	122	138	28.5	18.4	17.7	16.3	15.1	14.8	14.5	13.1	12.4
35	31	46	77	85	100	107	122	138	28.5	18.4	17.7	16.3	15.1	14.8	14.5	13.1	12.4
36	31	46	77	85	100	107	122	138	28.5	18.4	17.7	16.3	15.1	14.8	14.5	13.1	12.4
37	31	46	77	85	100	107	122	138	28.5	18.4	17.7	16.3	15.1	14.8	14.5	13.1	12.4
38	31	46	61	85	100	107	122	138	28.5	18.4	17.7	16.3	15.1	14.8	14.5	13.1	12.4
39	31	46	77	85	100	107	122	138	28.5	18.4	17.7	16.3	15.1	14.8	14.5	13.1	12.4
40	39	69	92	107	115	122	138	153	30.8	20.2	19.3	17.6	16.6	16.5	16.0	14.2	13.7
41	39	69	92	107	115	122	138	153	30.8	20.2	19.3	17.6	16.6	16.5	16.0	14.2	13.7
42	39	69	92	107	115	122	138	153	30.8	20.2	19.3	17.6	16.6	16.5	16.0	14.2	13.7
43	46	77	100	115	131	146	153	176	44.9	29.5	28.2	25.7	24.5	24.2	23.7	20.9	20.2
44	46	77	100	115	131	146	161	176	44.9	29.5	28.2	25.7	24.5	24.2	23.7	20.9	20.2
45	46	77	100	115	131	146	161	176	42.4	27.6	26.4	24.7	23.4	23.2	22.6	20.2	19.5
46	46	77	100	115	131	146	161	176	42.4	27.6	26.4	24.7	23.4	23.2	22.6	20.2	19.5
47	46	77	100	115	131	146	161	176	42.4	27.6	26.4	24.7	23.4	23.2	22.6	20.2	19.5
48	46	77	100	115	131	146	161	176	42.4	27.6	26.4	24.7	23.4	23.2	22.6	20.2	19.5
49	54	77	100	115	138	161	168	184	42.4	27.6	26.4	24.7	23.4	23.2	22.6	20.2	19.5
50	46	77	100	115	131	146	161	176	45.0	29.6	28.3	26.3	25.0	24.7	24.2	21.4	20.6
51	46	77	100	115	131	146	161	176	45.0	29.6	28.3	26.3	25.0	24.7	24.2	21.4	20.6
52	54	77	100	115	138	161	168	184	45.0	29.6	28.3	26.3	25.0	24.7	24.2	21.4	20.6
53	54	77	100	115	138	161	168	184	52.6	34.5	32.9	30.7	29.2	28.9	28.3	25.0	24.1
54	54	77	100	115	138	161	168	184	52.6	34.5	32.9	30.7	29.2	28.9	28.3	25.0	24.1
55	54	85	107	131	146	168	184	192	52.6	34.5	32.9	30.7	29.2	28.9	28.3	25.0	24.1
56	54	85	107	131	146	168	184	192	52.6	34.5	32.9	30.7	29.2	28.9	28.3	25.0	24.1
57	54	85	107	131	146	168	184	192	59.4	39.0	37.2	34.5	32.7	32.3	31.7	28.1	27.0
58	54	85	107	131	146	168	184	192	59.4	39.0	37.2	34.5	32.7	32.3	31.7	28.1	27.0
59	54	85	107	131	146	168	184	192	59.4	39.0	37.2	34.5	32.7	32.3	31.7	28.1	27.0
60	31	46	77	85	100	107	122	138	30.9	20.2	19.3	17.6	16.5	16.5	15.8	13.9	13.4
61	31	46	77	85	100	107	122	138	30.9	20.2	19.3	17.6	16.5	16.5	15.8	13.9	13.4
62	39	61	92	107	115	122	138	153	30.9	20.2	19.3	17.6	16.5	16.5	15.8	13.9	13.4
63	39	61	92	107	115	122	138	153	30.9	20.2	19.3	17.6	16.5	16.5	15.8	13.9	13.4
64	31	46	77	85	100	107	122	138	30.9	20.2	19.3	17.6	16.5	16.5	15.8	13.9	13.4

Rahdin paino (kg)	alle 200	200- 399	400- 999	1000- 1499	1500- 1999	2000- 2499	2500- 2999	3000- 3999	4000- 5999	6000- 9999	10000- 14999	15000- 19999	20000- 24999	25000- 29999	30000- 34999	35000- 37999	yli 38000
Painoluokka	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Postinumero	EUR / lähetys								EUR / tonni								
65	39	61	92	107	115	122	138	153	31,4	20,5	19,5	17,7	17,5	16,7	16,1	14,2	13,8
66	39	61	92	107	115	122	138	153	31,4	20,5	19,5	17,7	17,5	16,7	16,1	14,2	13,8
67	46	69	92	107	115	122	138	153	40,0	26,2	25,1	23,1	21,9	21,6	21,2	18,8	18,1
68	46	69	92	107	115	122	138	153	40,0	26,2	25,1	23,1	21,9	21,6	21,2	18,8	18,1
69	46	69	92	107	115	122	138	153	40,0	26,2	25,1	23,1	21,9	21,6	21,2	18,8	18,1
70	54	77	100	115	138	161	168	184	46,8	30,7	29,4	27,4	26,0	25,7	25,2	22,2	21,5
71	54	77	100	115	138	161	168	184	46,8	30,7	29,4	27,4	26,0	25,7	25,2	22,2	21,5
72	54	77	100	115	138	161	168	184	46,8	30,7	29,4	27,4	26,0	25,7	25,2	22,2	21,5
73	54	77	100	115	138	168	184	192	61,4	40,3	38,6	35,6	33,9	33,5	32,7	29,0	27,9
74	54	85	107	131	146	168	184	192	61,4	40,3	38,6	35,6	33,9	33,5	32,7	29,0	27,9
75	54	85	107	131	146	168	184	192	61,4	40,3	38,6	35,6	33,9	33,5	32,7	29,0	27,9
76	46	77	100	115	131	146	161	176	47,4	31,1	29,8	27,6	26,3	26,0	25,5	22,5	21,7
77	46	77	100	115	131	146	161	176	47,4	31,1	29,8	27,6	26,3	26,0	25,5	22,5	21,7
78	54	77	100	115	138	161	168	184	47,4	31,1	29,8	27,6	26,3	26,0	25,5	22,5	21,7
79	54	77	100	115	138	161	168	184	47,4	31,1	29,8	27,6	26,3	26,0	25,5	22,5	21,7
80	54	85	107	138	153	184	192	199	58,1	38,1	36,4	33,6	32,0	31,6	31,0	27,5	23,9
81	54	85	115	146	176	192	207	214	65,5	42,9	41,1	38,3	36,4	36,0	35,3	31,2	30,0
82	54	85	115	146	176	192	207	214	65,5	42,9	41,1	38,3	36,4	36,0	35,3	31,2	30,0
83	54	85	107	138	153	184	192	199	65,5	42,9	41,1	38,3	36,4	36,0	35,3	31,2	30,0
84	46	77	100	115	131	146	161	176	53,8	35,3	33,7	30,8	29,3	29,0	28,4	25,1	24,3
85	46	77	100	115	131	146	161	176	53,8	35,3	33,7	30,8	29,3	29,0	28,4	25,1	24,3
86	46	77	100	115	131	146	161	176	53,8	35,3	33,7	30,8	29,3	29,0	28,4	25,1	24,3
87	54	85	107	138	153	184	192	199	71,8	47,5	45,1	41,7	39,7	39,3	38,5	34,0	32,7
88	69	100	122	146	176	192	207	214	71,8	47,5	45,1	41,7	39,7	39,3	38,5	34,0	32,7
89	69	100	122	146	176	192	207	214	71,8	47,5	45,1	41,7	39,7	39,3	38,5	34,0	32,7
90	54	85	107	131	153	184	192	199	58,7	38,5	37,7	35,1	33,4	32,9	32,3	28,6	27,5
91	54	85	107	131	153	184	192	199	58,7	38,5	37,7	35,1	33,4	32,9	32,3	28,6	27,5
92	54	77	100	115	138	161	168	184	58,7	38,5	37,7	35,1	33,4	32,9	32,3	28,6	27,5
93	69	100	122	146	176	192	207	214	91,3	59,9	57,3	52,5	50,0	49,4	48,3	42,8	41,2
94	54	85	115	146	176	192	207	214	73,2	48,0	46,0	42,0	39,9	39,5	38,7	34,2	32,9
95	69	100	122	168	192	214	238	253	103,3	67,8	64,9	59,2	56,2	55,6	54,5	48,2	46,4
96	69	100	138	168	192	214	238	253	87,1	65,2	62,3	56,9	54,1	53,4	52,3	46,3	44,6
97	69	100	122	168	192	214	238	253	103,3	67,8	64,9	59,2	56,2	55,6	54,5	48,2	46,4
98	69	100	122	168	192	214	238	253	102,5	67,2	64,3	58,8	55,8	55,2	54,1	47,8	46,0
99	77	115	168	207	222	238	260	291	130,9	85,9	82,1	75,0	71,2	70,5	69,1	61,1	58,8