SHRT aktie H

Avseende:

Klövern AB serie B, Wihlborgs Fastigheter AB och Dometic Group AB

Noteringsdag:
20 december 2019

Slutliga Villkor - Certifikat

Dessa Slutliga Villkor har utarbetats enligt artikel 5.4 i direktiv 2003/71/EG och ska läsas tillsammans med Grundprospektet av den 27 mars 2019 och dess tillägg. Fullständig information om Handelsbanken ("Emittenten") och erbjudandet kan endast fås genom grundprospektet och dessa Slutliga Villkor. Grundprospektet finns att tillgå på www.handelsbanken.se/prospektochprogram. En sammanfattning av detta erbjudande bifogas dessa Slutliga Villkor.

Värdepappersspecifika risker

Följande specifika riskfaktorer, som finns beskrivna i Grundprospektet, avsnitt 2, är tillämpliga för detta värdepapper:

För Certifikat bör uppmärksammas att hela eller delar av det placerade kapitalet kan gå förlorat om vissa villkor uppfylls.

Marknadsrisk

Under löptiden påverkas värdet på ett Certifikat av flera faktorer, bland annat den underliggande tillgångens utveckling, återstående löptid, förväntad framtida volatilitet, marknadsräntor och eventuella aktieutdelningar. Observera att små förändringar i den underliggande tillgången kan resultera i stora förändringar i Certifikatets värde. Placerare bör vara medvetna om att ett Certifikat under löptiden handlas som ett självständigt värdepapper och att värdet styrs också av förhållandet mellan utbud och efterfrågan.

Likviditetsrisk

Under vissa perioder kan det vara svårt eller omöjligt att köpa eller sälja ett Certifikat. Detta kan till exempel inträffa vid illikviditet i marknaden, kraftiga kursrörelser eller då handeln på någon relevant marknadsplats stängs eller åläggs restriktioner under viss tid. Även tekniska fel, exempelvis kommunikationsavbrott, kan störa handeln.

Valutarisk

Valutakursförändringar kan direkt och indirekt påverka avkastningen. Avkastningen påverkas direkt av valutakursförändringar till exempel när investeringen görs i annan valuta än den i vilken underliggande tillgång är uttryckt. I de fall exempelvis direkt valutapåverkan neutraliserats med så kallat fast växelkursförfarande kan eventuell indirekt valutapåverkan fortfarande föreligga. Indirekt valutapåverkan kan till exempel uppstå om underliggande tillgång utgörs av ett index, en fond eller en korg som uttrycks i en annan valuta än de tillgångar som ingår i indexet, fonden eller korgen. En investering kan således påverkas av valutakursförändringar såväl direkt som indirekt, i kombination eller var för sig.

Hävstångsfaktor

Exponeringen mot underliggande tillgång styrs i förekommande fall av hävstångsfaktorn. En högre hävstångsfaktor gör att Certifikatets marknadsvärde förändras mer när den underliggande tillgången förändras i värde. Placeraren har i och med denna högre hävstångsfaktor en större exponering mot den underliggande marknaden.

Förtida förfall till följd av kursrörelse

Vissa Certifikat med hävstångsfaktor kan förfalla i förtid om värdeförändringen i underliggande i kombination med hävstångsfaktorn är så stor att Certifikatets värde blir noll eller nära noll. Detta innebär att kursrörelser efter sådant tidigarelagt förfall inte påverkar avkastningens storlek, vilket i sin tur innebär att en sådan eventuell kursrörelse inte kommer placeraren tillgodo.

Ekonomisk beskrivning

På Återbetalningsdagen erhålls ett belopp motsvarande det Ackumulerade Värdet på Slutdagen.
Det Ackumulerade Värdet beräknas dagligen under löptiden och beror på (i) Underliggandes värdeutveckling (Referenskurs $_t$ / Referenskurs $_{t-1}$), (ii) finansieringskostnaden (Finansieringsnivån), (iii) Räntebas, (iv) Hävstångsfaktorn samt den Justerade Hävstångsfaktorn.

Ordinarie Slutdag kan tidigareläggas dels om Handelsbanken meddelar sådan tidigareläggning, dels om Innehavaren begär Lösen och dels om värdet på Underliggande under en enskild handelsdag ökat med 100 %.

Återbetalningsbeloppet kan inte bli negativt.

Produktspecifika villkor

Värdepappersnamn	Underliggande aktie/depåbevis	ISIN-kod	AV_{t0}	Ränte-basmarginal
SHRT KLOV H	Klövern AB serie B	SE0006091229	50	0,35 %
SHRT WIHL H	Wihlborgs Fastigheter AB	SE0006091237	50	0,35 %
SHRT DOM H	Dometic Group AB	SE0006091245	50	0,35 %

Fastställelsedag för Slutdag: Handelsbanken har rätt att när som helst fastställa Slutdag. Sådan Slutdag skall infalla tidigast en (1) vecka efter dagen för Fastställelse av Slutdag. Meddelande om den fastställda Slutdagen sänds till Innehavaren och till den marknadsplats där Certifikatet är noterat. Meddelande kan även komma att hållas tillgängligt på Handelsbankens kontor och på www.handelsbanken.se/prospektochprogram.

Slutdag: Den tidigast inträffade av följande:

(1) 20 december 2049; eller

(2) den dag som meddelas av Handelsbanken enligt Fastställelsedag för Slutdag; eller

(3) om Lösen har inträffat, Lösendagen; eller

(4) om värdet på Underliggande någon gång under Certifikatets löptid enligt Handelsbankens bedömning ökat med 100 % under en enskild handelsdag skall sådan dag vara Slutdag.

Återbetalningsdag: Tio (10) Bankdagar efter Slutdag.

Lösen: Innehavare, dvs de som är registrerade på VP-konto, och de som är depåkunder i Handelsbanken kan själva på Lösendagar påkalla Lösen av Certifikat. Övriga, dvs de som har sina Certifikat registrerade i en annan bank än Handelsbanken kan på Lösendagar påkalla Lösen genom sin depåbank.

Anmälan om Lösen: Anmälan om Lösen ska vara Handelsbanken tillhanda senast fem (5) Bankdagar före aktuell Lösendag.

Lösendagar: Tredje (3:e) fredagen i respektive månad mars, juni, september eller december om det är en Bankdag annars närmast påföljande Bankdag.

Lösenförfarande: Handelsbanken genomför automatisk kontant slutavräkning.

Metod för Referenskursbestämning: Officiell Stängning

Återbetalningsbelopp: På Återbetalningsdagen utbetalas följande belopp i svenska kronor:

(1) Ackumulerat Värde per Slutdag (AV_t); eller

(2) Om värdet på Underliggande någon gång under Certifikatets löptid enligt Handelsbankens bedömning ökat med 100 % under en enskild handelsdag ska Återbetalningsbelopp vara lika med noll.

Ackumulerat Värde ("AV"):

Det Ackumulerade Värdet, AV_t, beräknat varje dag (*t*) som är en Bankdag och en Planerad Handelsdag som inte är en Störd Handelsdag från och med 20 december 2019 till och med Slutdag enligt nedan formel:

$AV_t = (AV_{t-1} \times (1 + HF \times (Referenskurs_t / Referenskurs_{t-1} - 1)) / (1 – FN_t + (HF \times Räntebas + JHF \times Räntebasmarginal) \times Ränteperiod))$

AV_{t-1} = Ackumulerat Värde per föregående Planerade Handelsdag som inte är en Störd Handelsdag.

$Referenskurs_{t-1}$ = Referenskurs per föregående Planerade Handelsdag som inte är en Störd Handelsdag.

AV_{t0} = 50 (se sid 2)

t0 = den Planerade Handelsdag som inte är en Störd Handelsdag närmast föregående första dag då AV_t avses beräknas.

Om Referenskurs eller Räntebasmarginal korrigeras alternativt att beräkning av Ackumulerat Värde är uppenbart felaktig skall justering av beräknad Ackumulerat Värde ske i det fall beräkningen inte är äldre än tre (3) Planerade Handelsdagar. I annat fall sker ingen justering av Ackumulerat Värde.

Hävstångsfaktor (”HF”)

- 1

Finansieringsnivå ("FN"):

FN_t = (Räntebas $_{t-1}$ - Räntebasmarginal - Administrationsavgift) x Ränteperiod $_t$

Justerad Hävstångsfaktor (”JHF”):

om HF är större än 1: HF - 1; annars - HF

Administrationsavgift:

0,50 %

Handelsbanken förbehåller sig rätten att månadsvis, per den första kalenderdagen i varje månad under Certifikatets löptid, höja eller sänka Administrationsavgiften om Handelsbankens kostnad för administration och riskhantering avseende Certifikatet ändras. Administrationsavgift kan maximalt uppgå till 2 %. Meddelande om sådan eventuell höjning eller sänkning sker genom publicering på www.handelsbanken.se/strukturerade produkter samt genom börsmeddelande på den börs där Certifikatet är noterat.

Räntebasmarginal:

0,35 %

Räntebas:

STIBOR endagsränta (’T/N’) Administratören av detta Referensvärde ingår ej i det register som tillhandahålls av ESMA i enlighet med art. 36 i förordning (EU) 2016/1011 (Benchmarkförordningen).

Ränteperiod:

Avseende varje dag då AV beräknas; period från och med dag som vid närmast föregående dag då AV beräknats angetts som närmast nästkommande dag då AV avser beräknas till närmast efterföljande dag då AV avser beräknas, uttryckt i delar av år enligt Dagräkningsmetod ”Faktiska Dagar / 360”.

Information om Underliggande

Informationen nedan består av utdrag från, eller sammanfattningar av offentligt tillgänglig information. Handelsbanken har inte gjort någon oberoende kontroll av informationen.

Underliggande	Emittent av Underliggande	Referenskälla	ISIN-kod på Underliggande	Ytterligare information om Underliggande
Klövern AB serie B	Klövern AB	NASDAQ OMX Stockholm AB	SE0006593919	www.klovern.se
Wihlborgs Fastigheter AB	Wihlborgs Fastigheter AB	NASDAQ OMX Stockholm AB	SE0011205194	www.wihlborgs.se
Dometic Group AB	Dometic Group AB	NASDAQ OMX Stockholm AB	SE0007691613	www.dometic.se

Erbjudandets former och villkor

Antal emitterade Certifikat:	50 000 000 Certifikat. Handelsbanken förbehåller sig dock rätten att utöka eller begränsa antalet om banken så önskar. Ingen teckning sker, utan köp och försäljning av Certifikat sker över den Handelsplats som Certifikat är noterat på.
Betalningsombud:	Svenska Handelsbanken AB (publ)
Registerhållare:	Euroclear Sweden AB
Courtage:	Vid handel genom Handelsbanken utgår courtage enligt Handelsbanken vid var tid gällande prislista.
Emissionsdag:	20 december 2019
Villkor för erbjudandet:	Placerat belopp kommer att användas i den löpande rörelsen.

Upptagande till handel och handelssystem

Notering:	Ansökan om notering av Certifikat kommer att inlämnas till NASDAQ OMX Stockholm AB. Handelsbanken förbehåller sig dock rätten att byta notering till annan Handelsplats.
Noteringsdag:	20 december 2019
Noteringsvaluta:	SEK
Market making:	Certifikat kan vara noterad på Handelsplats under löptiden. Handelsbanken agerar då market maker för Certifikat. Detta innebär att Handelsbanken avser att, under normala marknadsförhållanden, ställa köpkurser och säljkurser för det antal handelsposter som Handelsbanken vid var tid beslutar. För Certifikat vars köpkurs enligt Handelsbankens bedömning är lägre än SEK 0,10 kan Handelbanken helt avstå från att ställa köpkurs. Det bör uppmärksammas att skillnaden mellan köpkurs och säljkurs (”spread”) i Certifikat kan förändras löpande. Det bör också uppmärksammas att det under vissa tidsperioder kan vara svårt eller omöjligt för Handelsbanken att ställa köpkurser och säljkurser i Certifikat vilket medför att det kan vara svårt eller omöjligt att köpa eller sälja Certifikat. Ovanstående kan till exempel inträffa vid kraftiga marknadsrörelser, likviditetsförändringar, förändringar i regelverk,, Handelsbankens hedgning av positioner, marknadsstörningar, kommunikationsavbrott eller andra tekniska avbrott vilka kan medföra svårigheter att handla till rimliga kurser, eller på grund av att berörd eller berörda marknadsplatser stängs, eller att handeln åläggs restriktioner under en viss tid.
Minsta handelspost:	1 Certifikat per serie.
Sista handelsdag:	Slutdagen

Handelsbanken bekräftar härmed att Slutliga Villkor är gällande för detta Certifikat tillsammans med Allmänna Villkor för Handelsbankens Warrant- och Certifikatprogram daterade den 27 mars 2019 och förbinder sig att i enlighet därmed erlägga Återbetalningsbelopp. Handelsbanken bekräftar att inga väsentliga negativa förändringar i Handelsbankens framtidsutsikter har ägt rum sedan den 23 oktober 2019.

Stockholm den 12 december 2019

Svenska Handelsbanken AB (publ)

Sammanfattning

Sammanfattningen består av informationskrav vilka redogörs för i ett antal punkter. Punkterna är numrerade i avsnitt A-E (A.1-E.7). Denna sammanfattning innehåller alla de punkter som krävs i en sammanfattning för aktuell typ av värdepapper och emittent. Eftersom vissa punkter inte är tillämpliga för aktuell typ av värdepapper och emittent finns luckor i punkternas numrering. Även om det krävs att en punkt inkluderas i en sammanfattning för aktuell typ av värdepapper och emittent är det möjligt att ingen relevant information kan ges rörande punkten. Informationen har då ersatts med angivelsen "Ej tillämpligt".

Avsnitt A - INTRODUKTION OCH VARNINGAR		
A.1	Varning	Denna sammanfattning är en del av Grundprospektet för Svenska Handelsbanken AB (publ) ("Handelsbanken" eller "Emittent") MTN-, Warrant- och Certifikatprogram och skall ses som en introduktion till Grundprospektet och till bifogade Slutliga Villkor. Ett beslut om placering i värdepapper skall baseras på en bedömning av prospektet i dess helhet och inte enbart på denna sammanfattning. Om sammanfattningen är vilseledande, felaktig eller oförenlig med de andra delarna i prospektet kan civilrättsligt ansvar åläggas de personer som lagt fram sammanfattningen. En placerare som i egenskap av kärande framför ett yrkande hänförligt till uppgifterna i Grundprospektet eller bifogade Slutliga Villkor kan bli tvungen att svara för kostnaderna för översättning av Grundprospektet eller Slutliga Villkor innan de rättsliga förfarandena inleds.
A.2	Finansiella mellanhänder	Ej tillämpligt.

Avsnitt B - EMITTENT OCH EVENTUELLA GARANTIGIVARE		
B.1	Reg firma och handelsbeteckning	Svenska Handelsbanken AB (publ) (firma samt handelsbeteckning) har organisationsnummer 502007-7862.
B.2	Säte bolagsform och lagstiftning	Handelsbanken bildades i Stockholm och är ett publikt (publ) bankaktiebolag. Styrelsen har sitt säte i Stockholm. Verksamheten bedrivs under gällande aktiebolagslag och svensk banklagstiftning.
B.4b	Kända trender	Det finns inga för Handelsbanken kända tendenser, osäkerhetsfaktorer, potentiella fordringar eller andra krav, åtaganden eller händelser som kan förväntas ha en väsentlig inverkan på emittentens affärsutsikter.
B.5	Koncernbeskrivning	Handelsbanken är moderbolag i Handelsbankskoncernen i vilken, bland annat dotterbolagen Handelsbanken Fonder, Handelsbanken Finans, Ecster, Handelsbanken Liv och Stadshypotek ingår.
B.9	Resultatprognos	Ej tillämplig. Handelsbanken avger ej resultatprognos.
B.10	Eventuella anmärkningar i revisionsberättelse	Ej tillämplig. Handelsbanken har inga anmärkningar i revisionsberättelsen.

B.12 Historisk finansiell information

Tabellerna nedan visar viss utvald finansiell information i sammandrag som har hämtats från Handelsbankens reviderade årsredovisning för det år som slutar den 31 december 2018 och för det år som slutar 31 december 2017 och den översiktligt granskade delårsrapporten som slutar den 30 september 2019 samt revisorernas rapport och kommentarer därtill.

NYCKELTAL FÖR HANDELSBANKSKONCERNEN	ÅR 2018	ÅR 2017	Q3 2019	Q3 2018
Rörelseresultat, mkr	22 013	21 025	4 641	5 344
Årets/Periodens resultat, mkr	17 357	16 102	3 571	4 106
Balansomslutning, mkr	2 978 174	2 766 977	3 188 270	3 087 236
Eget kapital, mkr	142 261	141 604	155 589	141 210
Räntabilitet på eget kapital total verksamhet %[1]	12,8	12,3	10,0	12,1
Kärnprimärkapitalrelation, % (CRD IV)[2]	16,8	22,7	17,4	21,7
Total kapitalrelation, %, (CRD IV)[3]	21,0	28,3	22,1	27,1

1) Årets resultat i relation till genomsnittligt eget kapital. Genomsnittligt eget kapital justeras för värdeförändringar på finansiella tillgångar klassificerade som tillgängliga för försäljning, derivat i kassaflödessäkringar, omvärderingseffekter av förmånsbestämda pensionsplaner samt ett vägt genomsnitt av nyemission, utdelning samt återköp av egna aktier. Detta nyckeltal är inte definierat i IFRS. Detta alternativa nyckeltal används för att beskriva verksamhetens utveckling och öka jämförbarheten mellan olika perioder.

mkr	ÅR 2018	ÅR 2017	Q3 2019	Q3 2018
Eget kapital	**142 261**	**141 604**	**155 589**	**141 210**
Justering förmånsbestämda pensionsplaner	**-1 283**	**-4 711**	**-2 283**	**-4 240**
Justering verkligt värde -reserv	**-304**	**-499**	**-552**	**-624**
Justering säkringsreserv	**-1 263**	**-654**	**-6 520**	**955**
Viktad Utdelning återläggs	**0**	**0**	**0**	**0**
Summa justerat eget kapital	**139 411**	**135 740**	**146 234**	**137 301**
Justerat eget kapital, genomsnitt	135 688	130 538	**143 150**	**135 827**
Justering för konverteringars påverkan på				
justerat eget kapital	0	-1	-1 658	**0**
Faktiskt genomsnitt på konverterade aktier	0	1	1 205	**0**
Capital Markets innehav i SHB-aktier, genomsnitt	0	0	0	**0**
Justerat eget kapital, årsgenomsnitt	**135 688**	**130 539**	**142 697**	**135 827**
Periodens resultat	**17 357**	**16 102**	**3 571**	**4 106**
Räntabilitet på eget kapital tot verksamhet	**12,8%**	**12,3%**	**10,0%**	**12,1%**

2) Kärnprimärkapital i relation till riskvägda tillgångar. Detta nyckeltal är inte definierat i IFRS men är definierat och beräknat i enlighet med EU-förordningen nr 575/2013 EU (CRR) och EU-direktiv nr 2013/36/EU (CRD IV).

3) Total kapitalbas för kapitaltäckningsändamål i relation till riskvägda tillgångar. Detta nyckeltal är inte definierat i IFRS men är definierat och beräknat i enlighet med EU-förordningen nr 575/2013 EU (CRR) och EU-direktiv nr 2013/36/EU (CRD IV).

HANDELSBANKSKONCERNENS RESULTAT- OCH BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

RESULTATRÄKNING, MKR	ÅR 2018	ÅR 2017	Q3 2019	Q3 2018
Räntenetto:	31 286	29 766	8 047	7 862
Provisionsnetto:	10 247	9 718	2 724	2 624
Övriga intäkter:	2 237	2 190	342	242
Summa intäkter:	**43 770**	**41 674**	**11 113**	**10 728**
Personalkostnader:	-13 465	-12 472	-4 143	-3 421
Övriga kostnader:	-6 712	-5 889	-1 692	-1 554
Av- och nedskrivningar:	-713	-619	-447	-181
Summa kostnader	**-20 890**	**-18 980**	**-6 282**	**-5 156**
Kreditförluster, netto:	-881	-1 683	-192	-230
Vinster/förluster vid avyttring av materiella och immateriella till-	14	14	2	2
Rörelseresultat:	**22 013**	**21 025**	**4 641**	**5 344**
Skatter:	-4 656	-4 923	-1 070	-1 238
Årets/Periodens resultat:	**17 357**	**16 102**	**3 571**	**4 106**

BALANSRÄKNING, MKR	ÅR 2018	ÅR 2017	Q3 2019	Q3 2018
Utlåning till allmänheten:	2 189 092	2 065 761	2 296 264	2 193 712
Kassa, tillgodohav o övr utlåning till centralbanker:	350 774	265 234	360 869	405 868
Belåningsbara statsskuldförbind mm	122 260	129 006	152 409	145 589
Utlåning till övr kreditinstitut:	22 137	20 250	35 204	35 722
Obligationer, räntebärande värdepapper:	50 729	49 601	55 726	56 571

		Övriga tillgångar:	243 182	237 125	287 798	249 774
		Summa tillgångar:	**2 978 174**	**2 766 977**	**3 188 270**	**3 087 236**
		In- och upplåning från allmänheten:	1 008 487	941 967	1 157 242	1 099 384
		Skulder till kreditinstitut:	194 082	174 820	210 506	194 657
		Emitterade värdepapper:	1 394 647	1 276 595	1 405 904	1 393 819
		Övriga skulder:	238 697	231 991	259 029	258 166
		Summa skulder:	**2 835 913**	**2 625 373**	**3 032 681**	**2 946 026**
		Eget kapital	**142 261**	**141 604**	**155 589**	**141 210**
		Summa skulder och eget kapital:	**2 978 174**	**2 766 977**	**3 188 270**	**3 087 236**

Handelsbanken bekräftar att inga väsentliga negativa förändringar i Handelsbankens framtidsutsikter eller finansiella situationen eller ställning på marknaden har ägt rum sedan datumet för publicerandet av delårsrapporten.
Koncernredovisningen är upprättad i enlighet med de internationella redovisningsstandarder (IFRS) och tolkningar av dessa standarder som antagits av EU. Observera dock att vissa av nyckeltalen angivna ovan inte är definierade i IFRS utan istället är definierade på sätt som anges i fotnoten vid respektive nyckeltal. Observera att nyckeltal som inte beräknas enligt IFRS inte nödvändigtvis är jämförbara med liknande mått som presenteras av andra bolag och kan därmed ha vissa begränsningar som analysverktyg.

B.13	Händelser som påverkar solvens	Ej tillämplig. Handelsbanken har inget att rapportera som påverkar bankens solvens.
B.14	Koncern-beroende	Ej tillämplig. Handelsbanken är inte beroende av andra företag inom koncernen.
B.15	Huvudsaklig verksamhet	Handelsbanken är en fullsortimentsbank med komplett utbud av finansiella tjänster för såväl företag som privatpersoner; traditionella företagstjänster, investment banking, finansiering, betalning, placering inom aktie- och räntemarknad samt pensionsförsäkring. Sammanlagt hade, per den 31 december 2018, Handelsbanken 779 kontor och mötesplatser i hela världen. Handelsbankens hemmamarknader utgörs av marknaderna i Sverige, Danmark, Finland, Norge, Nederländerna och i Storbritannien där vi erbjuder ett komplett utbud av finansiella produkter och tjänster.
B.16	Direkt eller indirekt ägande/kontroll	Ej tillämplig. Handelsbankens aktier är upptagna till handel på Nasdaq Stockholm.

Avsnitt C – VÄRDEPAPPER

C.1	Typ av värdepapper	Typ av värdepapper	Värdepappersnamn	ISIN-kod
		Certifikat	SHRT KLOV H	SE0006091229
		Certifikat	SHRT WIHL H	SE0006091237
		Certifikat	SHRT DOM H	SE0006091245
C.2	Valuta	Svenska kronor ("SEK")		
C.5	Inskränkningar i rätten till överlåtelse	Värdepappren är fritt överlåtbara.		

C.8	Rättigheter kopplade till värdepapperen inbegripet rangordning och begränsningar av rättigheter	I händelse av Handelsbankens konkurs eller likvidation skall certifikat medföra rätt till betalning ur Handelsbankens tillgångar jämsides med (pari passu) Handelsbankens övriga icke säkerställda och icke efterställda nuvarande och framtida betalningsförpliktelser i den mån inte annat är föreskrivet i lag.
C.11	Information om eventuell ansökan om upptagande till handel på en reglerad marknad	Ansökan om notering av Certifikat kommer att inlämnas till NASDAQ OMX Stockholm AB. Handelsbanken förbehåller sig dock rätten att byta notering till annan Handelsplats.
C.15	Beskrivning av investeringen	På Återbetalningsdagen erhålls ett belopp motsvarande det Ackumulerade Värdet på Slutdagen. Det Ackumulerade Värdet beräknas dagligen under löptiden och beror på (i) Underliggandes värdeutveckling (Referenskurs $_t$ / Referenskurs $_{t-1}$), (ii) finansieringskostnaden (Finansieringsnivån), (iii) Räntebas, (iv) Hävstångsfaktorn samt den Justerade Hävstångsfaktorn. Ordinarie Slutdag kan tidigareläggas dels om Handelsbanken meddelar sådan tidigareläggning, dels om Innehavaren begär Lösen och dels om värdet på Underliggande under en enskild handelsdag ökat med 100 %. Återbetalningsbeloppet kan inte bli negativt.
C.16	Stängnings- eller förfallodatum etc	Slutdag: Den tidigast inträffade av följande: (1) 20 december 2049; eller (2) den dag som meddelas av Handelsbanken enligt Fastställelsedag för Slutdag; eller (3) om Lösen har inträffat, Lösendagen; eller (4) om värdet på Underliggande någon gång under Certifikatets löptid enligt Handelsbankens bedömning ökat med 100 % under en enskild handelsdag skall sådan dag vara Slutdag. Återbetalningsdag: Tio (10) Bankdagar efter Slutdag.
C.17	Beskrivning avveckling m m	Handelsbanken genomför automatisk kontant slutavräkning.
C.18	Beskrivning avkastning m m	Har Fordringshavaren genom Kontoförande Institut låtit registrera att Återbetalningsbelopp skall insättas på visst bankkonto, sker insättning genom VP-centrals försorg på respektive Återbetalningsdag. I annat fall översänder VP-centralen beloppet sistnämnda dag till Fordringshavaren under dennes hos VP- centralen på Avstämningsdagen registrerade adress.
C.19	Lösenpris etc	Innehavare, dvs de som är registrerade på VP-konto, och de som är depåkunder i Handelsbanken kan själva på Lösendagar påkalla Lösen av Certifikat. Övriga, dvs de som har sina Certifikat registrerade i en annan bank än Handelsbanken kan på Lösendagar påkalla Lösen genom sin depåbank.
C.20	Beskrivning underliggande	**Värdepappersnamn** / **Underliggande aktie** / **Ytterligare information** SHRT KLOV H / Klövern AB serie B / www.klovern.se SHRT WIHL H / Wihlborgs Fastigheter AB / www.wihlborgs.se SHRT DOM H / Dometic Group AB / www.dometic.se

Avsnitt D – RISKER		
D.2	Huvudsakliga risker specifika för emittenten	Vid köp av värdepapper emitterade under Handelsbankens MTN-, Warrant- eller Certifikatprogram tas en kreditrisk på Handelsbanken. Handelsbanken hade per den 23 oktober 2019 följande kreditbetyg: AA- från Standard & Poor's ("S&P"), Aa2 från Moody's, AA från Fitch och AA (low) från DBRS. Med Moody's rating Aa2, S&P rating AA-, Fitch rating AA och DBRS rating AA (low) menas "hög kvalitet med mycket låg kreditrisk". En sänkning av kreditbetyg kan medföra ökade finansieringskostnader och även påverka tillgången till likviditet och konkurrenssituationen. Detta kan således medföra negativ effekt på verksamhet, finansiella ställning och rörelseresultat. Ett innehav av värdepapper emitterade under Handelsbankens MTN-, Warrant- eller Certifikatprogram omfattas inte av den statliga insättningsgarantin. **Risker i Handelsbankens verksamhet** Handelsbanken är en universalbank och har därmed ett komplett utbud av olika bankprodukter. Därigenom uppkommer en rad olika risker som identifieras, mäts och hanteras på ett systematiskt sätt inom koncernens alla delar. Riskerna i Handelsbanken beskrivs sammanfattningsvis enligt följande: *Legal risk:* Handelsbankens verksamhet regleras av aktiebolagslagen (2005:551) och lag (2004:297) om bank- och finansieringsrörelse samt ett omfattande regelverk som är kopplat till bankens rörelse. Korrekt tillämpning av regelverket är avgörande för en sund bankverksamhet. För det fall banken inte fullgör sina skyldigheter enligt gällande regelverk föreligger en risk för sanktioner i olika former från tillsynsmyndighet och domstolar, vilket kan påverka bankens verksamhet negativt. *Kreditrisk*: Kreditrisk är risken att banken ska drabbas av ekonomisk förlust som följd av att bankens motparter inte kan fullfölja sina kontraktsenliga förpliktelser. *Marknadsrisk*: Marknadsriskerna härrör från förändringar i priser och volatiliteter på de finansiella marknaderna. *Likviditetsrisk*: Banken har att hantera en stor mängd in- och utgående kassaflöden varje dag. Likviditetsrisk är risken att banken inte kan fullfölja sina betalningsförpliktelser när dessa förfaller, utan att drabbas av oacceptabla kostnader eller förluster. *Operativ risk*: Operativ risk är risken att banken ska drabbas av ekonomisk förlust till följd av icke ändamålsenliga eller misslyckade interna processer, mänskliga fel, felaktiga system eller externa händelser. *Försäkringsrisk*: Risken i Handelsbanken utgörs främst av risken att de garanterade åtaganden banken har gentemot kunderna i den traditionella livförsäkringen inte kan uppfyllas med mindre än att banken skjuter till kapital. *Fastighetsrisk*: Risken i prisförändringar på bankens fastighetsinnehav. *Affärsrisk*: Risken för oväntade resultatförändringar som inte är hänförliga till de ovan beskrivna riskslagen. Placerarens möjlighet att erhålla betalning under ett värdepapper är beroende av bankens möjlighet att infria sina betalningsåtaganden, vilket i sin tur är beroende av utvecklingen i bankens verksamhet och bankens hantering av ovan angivna risker i dess verksamhet.
D.3	Huvudsakliga risker specifika för värdepapperen	Valutakursförändringar kan direkt och indirekt påverka avkastningen. Avkastningen påverkas direkt av valutakursförändringar till exempel när investeringen görs i annan valuta än den i vilken underliggande tillgång är uttryckt. I de fall exempelvis direkt valutapåverkan neutraliserats med så kallat fast växelkursförfarande kan eventuell indirekt valutapåverkan fortfarande föreligga. Indirekt valutapåverkan kan till exempel uppstå om underliggande tillgång utgörs av ett index, en fond eller en korg som uttrycks i en annan valuta än de tillgångar som ingår i indexet, fonden eller korgen. En

		investering kan således påverkas av valutakursförändringar såväl direkt som indirekt, i kombination eller var för sig. Under vissa perioder kan det vara svårt eller omöjligt att köpa eller sälja ett certifikat. Detta kan till exempel inträffa vid illikviditet i marknaden, kraftiga kursrörelser eller då handeln på någon relevant marknadsplats stängs eller åläggs restriktioner under viss tid. Även tekniska fel, exempelvis kommunikationsavbrott, kan störa handeln. Under löptiden påverkas värdet på ett certifikat av flera faktorer, det kan bland annat vara den underliggande tillgångens utveckling, återstående löptid, förväntad framtida volatilitet, marknadsräntor och eventuella aktieutdelningar. Små förändringar i den underliggande tillgången kan resultera i stora förändringar i certifikatets värde.
D.6	Varning där det anges om investerare kan förlora hela eller delar av en investering	Placerare i Certifikat bör uppmärksamma att ett lägre Återbetalningsbelopp kan utgå och hela eller delar av det placerade beloppet förloras. Placeraren är alltid själv till fullo ansvarig för beslut att genomföra eller inte genomföra varje enskild transaktion samt för det ekonomiska resultatet av transaktionerna.

Avsnitt E - Erbjudande	
E.2b Motiv till erbjudandet	Placerat belopp kommer att användas i den löpande rörelsen.
E.3 En beskrivning av erbjudandet	Handelsbanken emitterar 50 000 000 Certifikat per serie. Handelsbanken förbehåller sig dock rätten att utöka eller begränsa antalet om banken så önskar. Ingen teckning sker, utan köp och försäljning av Certifikat sker över den Handelsplats som Certifikat är noterat på. Handelsbanken är Betalningsombud för Värdepappren. Emissions- och Noteringsdag är 20 december 2019 . Ansökan om notering av Certifikat kommer att inlämnas till NASDAQ OMX Stockholm AB. Handelsbanken förbehåller sig dock rätten att byta notering till annan Handelsplats.
E.4 Beskrivning av eventuella intressen/intressekonflikter	Ej tillämpligt
E.7 Beräkning av kostnader som åläggs investeraren	Administrationsavgiften uppgår till 0,50 % per år. Vid beräkning av förräntning av kassa och eventuell finansiering uppgår Räntebasmarginalen till 0,35 %. Vid köp- och försäljning utgår Courtage enligt respektive mäklare eller banks vid var tid gällande prislista. Administrationsavgift och Räntebasmarginal utgår genom daglig avräkning i Certifikatet.