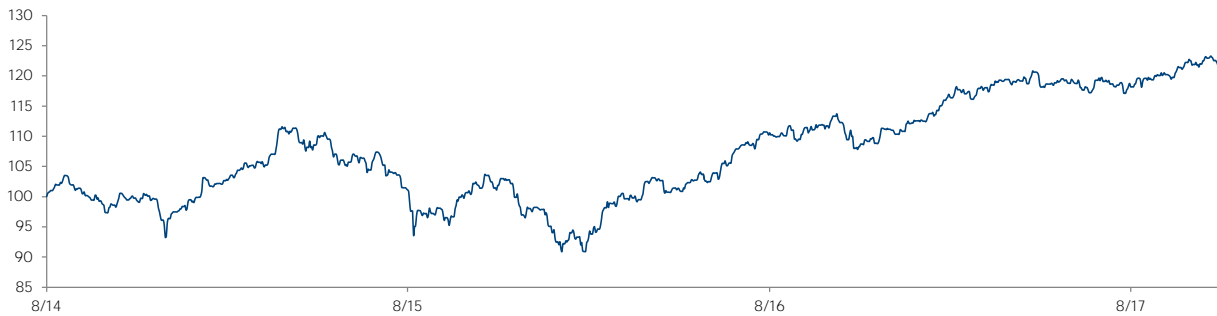


**Perustiedot**

Nimi	Kehittyvät Tähdet Sijoituswarrantti 5
ISIN	DE000CZ370V1
Liikkeeseenlaskija	Commerzbank AG
Liikkeeseenlaskupäivä	18.8.2014
Eräpäivä	3.9.2018

**Tuotonlaskenta**

	Havaintopäivät	JPMorgan Funds - Emerging Markets Small Cap Fund	M&G Global Emerging Markets Fund	ESPA Bond Emerging Markets Corporate	Pioneer Funds - Emerging Markets Bond
Alkuarvon määrittäminen	18.8.2014	9,11	26,349	159,60	1466,46
Loppuarvon määrittäminen 1	20.2.2017	12,37	30,05	174,10	1578,80
Loppuarvon määrittäminen 2	22.5.2017	12,58	29,77	177,48	1625,02
Loppuarvon määrittäminen 3	21.8.2017	12,51	29,15	179,36	1648,31
Loppuarvon määrittäminen 4	20.11.2017	-	-	-	-
Loppuarvon määrittäminen 5	20.2.2018	-	-	-	-
Loppuarvon määrittäminen 6	21.5.2018	-	-	-	-
Loppuarvon määrittäminen 7	20.8.2018	-	-	-	-
Rahaston loppuarvo		12,81	30,21	179,16	1649,87
Rahaston viimeisin arvo	17.11.2017	13,06	30,63	180,79	1674,24
Rahaston tuotto		40,66 %	14,67 %	12,25 %	12,51 %
Paino		25 %	25 %	25 %	25 %
Rahastokorin tuotto					20,02 %
Tuottokerroin					104,00 %
Pitkantahtaimen eraantymisarvo					2 082,32 €

**Kohde-etuuden kehitys**

**Vastuunrajoitus**

Sijoitustuotteen katsauksen tarkoituksena on ainoastaan havainnollistaa sijoitustuotteen ehtojen mukaista tuotonlaskennan kehitystä liikkeeseenlaskuhetkestä lähtien. Katsaus perustuu Alexandrian luotettavina pitämiin tietoihin, joiden oikeellisuudesta Alexandria ei voi antaa takeita. Alexandria ei vastaa katsauksen oikeellisuudesta, puutteellisuudesta eikä päivitysten viivastyksistä, eikä katsaus ole tae sijoitustuotteen eräpäivän mukaisesta tilanteesta. Alexandrialla ei ole velvollisuutta ylläpitää katsauksia sijoitustuotteista. Katsaus ei ole sitova tarjous ostaa tai myydä arvopapereita eikä kehoitus ryhtyä muihin sijoitustoimintaan. Markkinadata: Bloomberg.