Produkt



Black Foster

Förhandsgranskning

Black Foster is the product that transfers the claimed effect " The Invisible Black" to a recessed-isolated lineal luminary; also available in trimless version. If we take a closer view to the recessed model, its bezel is so thin than when lighted up, it is unperceived; offering an aesthetic of "visual trimless". Black Foster stands out for its refinement, its visual comfort and for almost completely hide the source of light from the human eye range.

BVB ID	198091	Typ av produkt	Vara
BSAB-kod(er)	SN - Ljusarmaturer, ljuskällor m m	Användningsområde	Inomhus
BK04-kod(er)	207 Armatur	Leverantör	Annell Ljus och Form AB

Totalt
Accepteras

Innehåll: Elektronik
Accepteras

Innehåll: Övrigt
Accepteras

Livscykel
Accepteras

MILJÖ BYGGNAD

BREEAM SE

Produktdata

Innehållsredovisning

Produktens totala vikt: 450g

Innehåll: Övrigt

	Komponent/ Ämne	Mängd i kompone	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H-angivelse / Listninga	Egenklassi
⌄	**Body**	-	-	-	-	-	-	-

Aluminium EN AW-606 0%	31,71 %	31,71 %	Övrigt, metaller	-	EN AW-6060, Al MgSi	-	-
Polykarbor PC	23,99 %	23,99 %	25037-45-0	Saknas	-	-	-
Polypropen (PP)	1,99 %	1,99 %	9003-07-0	-	-	-	-
Stål (galvaniser	1,78 %	1,78 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
2-Propenenit polymer w 1,3-butadie and ethenylber (ABS)	1,34 %	1,34 %	9003-56-9	-	-	-	-
Eten-vinylacetat kopolymer synonym EVA	0,09 %	0,09 %	24937-78-8	Saknas	-	-	-
Polyetylen (PET)	0,08 %	0,08 %	25038-59-9	Saknas	-	-	-
Järnoxid synonym E 172, C.I. 77499, C.I. Pigment Black 11	0,08 %	0,08 %	12227-89-3	235-442-5	-	-	-
Kiseldioxid synonym diatomitjo kiselgur, amorf kiselsyra, C 77811, E 5	0,07 %	0,07 %	7631-86-9	231-545-4	-	-	-

Benzenepr 3,5-bis(1,1· dimethylet hydroxy-, 2 bis(1,1-dim hydroxyph oxopropox propanedi	0,06 %	0,06 %	6683-19-8	229-722-6	-	-	-
Titandioxic Titanium Oxide, TiO2, C.I. Pigment White 6	0,03 %	0,03 %	13463-67-7	236-675-5	-	-	-
Driver housing	-	-	-	-	-	-	-
Stål EN 10130	15,21 %	15,21 %	Övrigt, metaller	-	EN 10130	-	-

Innehåll: Elektronik 22.07%

Total vikt, elektoniska ämnen: 99,3g

Komponent/ Ämne	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H-angivelse / Listningar	Egenklassific
Electronic	-	-	-	-	-	-

Drivdon, Elektronik	14,37 %	Övrigt, elektronik	-	-	-	-
Ljuskälla LED	5,85%	Övrigt, elektronik	-	-	-	-
Kabel/ledning ospecificerat innehåll	1,85%	Övrigt, elektronik	-	-	-	-

Bedömning



Totalt

Accepteras



Innehåll

Accepteras

0. Innehållsdeklaration



Underlag motsvarande redovisningskrav för nivå Accepteras finns. För bedömning mot nivå Rekommenderas, krävs korrekt ifyllt ”Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter”.



Dokumentation om CE-märkning eller EU-försäkran om överenstämmelse finns



Innehåll: Elektronik

Accepteras

E. Elektronik



Avstämning mot kandidatförteckningen har gjorts för elektronik, RoHS-intyg för produkten finns samt vikt%-uppdelning av elektronik vs Övriga ämnen/komponenter. Bedömning mot Accepteras.

Särskilt utpekade ämnen och ämnesgrupper: Innehåller bromerade flamskyddsmedel, uppfyller ej krav för rekommenderas

Livscykel

Accepteras

1. Ingående material och råvaror

<50 % förnybara råvaror

Återvunnet material <50 %

2. Tillverkning av varan

Uppgifter saknas om emissioner under produktion.

Uppgifter saknas om energianvändning.

3. Emballage

Emballaget innehåller återvunnet material och kan material eller energi-återvinnas.

5. Avfall och rivning

Återanvändning är möjlig för ≥70 % av varan.

Material och Energiåtervinning är möjlig för ≥70 % av varan.

Varan ger inte upphov till farligt avfall vid användning / byggproduktion.

Uttjänt vara eller del av varan ska hanteras som elektronikavfall.

6. Emissioner till inomhusluft

Ej relevant

Artiklar

Namn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK	E-nummer
BLACK FOS...	A4814010NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814010NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4814010WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814011NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814011NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4814011WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814013NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814013NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4814013WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814012NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814012NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4814012WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814020NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814020NTMG	-	-	-

BLACK FOS...	A4814020WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814021NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814021NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4814021WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814023NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814023NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4814023WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814022NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814022NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4814022WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814010NT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814010NTM...	-	-	-
BLACK FOS...	A4814010WT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814011NT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814011NTM...	-	-	-
BLACK FOS...	A4814011WT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814013NT-S	-	-	-

BLACK FOS...	A4814013NTM...	-	-	-
BLACK FOS...	A4814013WT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814012NT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814012NTM...	-	-	-
BLACK FOS...	A4814012WT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814020NT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814020NTM...	-	-	-
BLACK FOS...	A4814020WT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814021NT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814021NTM...	-	-	-
BLACK FOS...	A4814021WT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814023NTM...	-	-	-
BLACK FOS...	A4814023NT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814023WT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814022NT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814022NTM...	-	-	-
BLACK FOS...	A4814022WT-S	-	-	-

BLACK FOS...	A4814110NT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814110NTM...	-	-	-
BLACK FOS...	A4814110WT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814111NT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814111NTM...	-	-	-
BLACK FOS...	A4814111WT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814113NT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814113NTM...	-	-	-
BLACK FOS...	A4814113WT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814112NT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814112NTM...	-	-	-
BLACK FOS...	A4814112WT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814120NT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814120NTM...	-	-	-
BLACK FOS...	A4814120WT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814121NT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814121NTM...	-	-	-

BLACK FOS...	A4814121WT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814123NTM...	-	-	-
BLACK FOS...	A4814123NT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814123WT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814122NT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814122NTM...	-	-	-
BLACK FOS...	A4814122WT-S	-	-	-
BLACK FOS...	A4814110NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814110NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4814110WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814111NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814111NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4814111WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814113NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814113NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4814113WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814112NT	-	-	-

BLACK FOS...	A4814112NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4814112WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814120NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814120NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4814120WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814121NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814121NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4814121WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814123NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814123NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4814123WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814122NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4814122NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4814122WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3743010N	-	-	-
BLACK FOS...	A3743010WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3743011N	-	-	-

BLACK FOS...	A3743011WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3743013N	-	-	-
BLACK FOS...	A3743013WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3743012N	-	-	-
BLACK FOS...	A3743012WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3743040N	-	-	-
BLACK FOS...	A3743040WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3743041N	-	-	-
BLACK FOS...	A3743041WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3743043N	-	-	-
BLACK FOS...	A3743043WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3743042N	-	-	-
BLACK FOS...	A3743042WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3743050N	-	-	-
BLACK FOS...	A3743050WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3743051N	-	-	-
BLACK FOS...	A3743051WN	-	-	-

BLACK FOS...	A3743053N	-	-	-
BLACK FOS...	A3743053WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3743052N	-	-	-
BLACK FOS...	A3743052WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3743020N	-	-	-
BLACK FOS...	A3743020WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3743021N	-	-	-
BLACK FOS...	A3743021WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3743023N	-	-	-
BLACK FOS...	A3743023WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3743022N	-	-	-
BLACK FOS...	A3743022WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3744010N	-	-	-
BLACK FOS...	A3744010WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3744011N	-	-	-
BLACK FOS...	A3744011WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3744013N	-	-	-

BLACK FOS...	A3744013WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3744012N	-	-	-
BLACK FOS...	A3744012WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3744040N	-	-	-
BLACK FOS...	A3744040WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3744041N	-	-	-
BLACK FOS...	A3744041WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3744043N	-	-	-
BLACK FOS...	A3744043WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3744042N	-	-	-
BLACK FOS...	A3744042WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3744050N	-	-	-
BLACK FOS...	A3744050WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3744051N	-	-	-
BLACK FOS...	A3744051WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3744053N	-	-	-
BLACK FOS...	A3744053WN	-	-	-

BLACK FOS...	A3744052N	-	-	-
BLACK FOS...	A3744052WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3744020N	-	-	-
BLACK FOS...	A3744020WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3744021N	-	-	-
BLACK FOS...	A3744021WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3744023N	-	-	-
BLACK FOS...	A3744023WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3744022N	-	-	-
BLACK FOS...	A3744022WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3733010N	-	-	-
BLACK FOS...	A3733011N	-	-	-
BLACK FOS...	A3733013N	-	-	-
BLACK FOS...	A3733012N	-	-	-
BLACK FOS...	A3733040N	-	-	-
BLACK FOS...	A3733041N	-	-	-
BLACK FOS...	A3733043N	-	-	-

BLACK FOS...	A3733042N	-	-	-
BLACK FOS...	A3733050N	-	-	-
BLACK FOS...	A3733051N	-	-	-
BLACK FOS...	A3733053N	-	-	-
BLACK FOS...	A3733052N	-	-	-
BLACK FOS...	A3733020N	-	-	-
BLACK FOS...	A3733021N	-	-	-
BLACK FOS...	A3733023N	-	-	-
BLACK FOS...	A3733022N	-	-	-
BLACK FOS...	A3734010N	-	-	-
BLACK FOS...	A3734011N	-	-	-
BLACK FOS...	A3734013N	-	-	-
BLACK FOS...	A3734012N	-	-	-
BLACK FOS...	A3734040N	-	-	-
BLACK FOS...	A3734041N	-	-	-
BLACK FOS...	A3734043N	-	-	-
BLACK FOS...	A3734042N	-	-	-

BLACK FOS...	A3734050N	-	-	-
BLACK FOS...	A3734051N	-	-	-
BLACK FOS...	A3734053N	-	-	-
BLACK FOS...	A3734052N	-	-	-
BLACK FOS...	A3734020N	-	-	-
BLACK FOS...	A3734021N	-	-	-
BLACK FOS...	A3734023N	-	-	-
BLACK FOS...	A3734022N	-	-	-
BLACK FOS...	A4533010N	-	-	-
BLACK FOS...	A4533010NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4533011N	-	-	-
BLACK FOS...	A4533011NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4533013N	-	-	-
BLACK FOS...	A4533013NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4533012N	-	-	-
BLACK FOS...	A4533012NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4533020N	-	-	-

BLACK FOS...	A4533020NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4533021N	-	-	-
BLACK FOS...	A4533021NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4533023N	-	-	-
BLACK FOS...	A4533023NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4533022N	-	-	-
BLACK FOS...	A4533022NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4533110N	-	-	-
BLACK FOS...	A4533110NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4533111N	-	-	-
BLACK FOS...	A4533111NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4533113N	-	-	-
BLACK FOS...	A4533113NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4533112N	-	-	-
BLACK FOS...	A4533112NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4533120N	-	-	-
BLACK FOS...	A4533120NMG	-	-	-

BLACK FOS...	A4533121N	-	-	-
BLACK FOS...	A4533121NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4533123N	-	-	-
BLACK FOS...	A4533123NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4533122N	-	-	-
BLACK FOS...	A4533122NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4534010N	-	-	-
BLACK FOS...	A4534010NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4534011N	-	-	-
BLACK FOS...	A4534011NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4534013N	-	-	-
BLACK FOS...	A4534013NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4534012N	-	-	-
BLACK FOS...	A4534012NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4534020N	-	-	-
BLACK FOS...	A4534020NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4534021N	-	-	-

BLACK FOS...	A4534021NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4534023N	-	-	-
BLACK FOS...	A4534023NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4534022N	-	-	-
BLACK FOS...	A4534022NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4534110N	-	-	-
BLACK FOS...	A4534110NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4534111N	-	-	-
BLACK FOS...	A4534111NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4534113N	-	-	-
BLACK FOS...	A4534113NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4534112N	-	-	-
BLACK FOS...	A4534112NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4534120N	-	-	-
BLACK FOS...	A4534120NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4534121N	-	-	-
BLACK FOS...	A4534121NMG	-	-	-

BLACK FOS...	A4534123N	-	-	-
BLACK FOS...	A4534123NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4534122N	-	-	-
BLACK FOS...	A4534122NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4152010N	-	-	-
BLACK FOS...	A4152011N	-	-	-
BLACK FOS...	A4152013N	-	-	-
BLACK FOS...	A4152012N	-	-	-
BLACK FOS...	A4682010NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4682010WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4682011NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4682011WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4682013NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4682013WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4682012NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4682012WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4162010N	-	-	-

BLACK FOS...	A4162011N	-	-	-
BLACK FOS...	A4162013N	-	-	-
BLACK FOS...	A4162012N	-	-	-
BLACK FOS...	A4162020N	-	-	-
BLACK FOS...	A4162021N	-	-	-
BLACK FOS...	A4162023N	-	-	-
BLACK FOS...	A4162022N	-	-	-
BLACK FOS...	A4511010N	-	-	-
BLACK FOS...	A4511011N	-	-	-
BLACK FOS...	A4511013N	-	-	-
BLACK FOS...	A4511012N	-	-	-
BLACK FOS...	A4511020N	-	-	-
BLACK FOS...	A4511021N	-	-	-
BLACK FOS...	A4511023N	-	-	-
BLACK FOS...	A4511022N	-	-	-
BLACK FOS...	A4512010N	-	-	-
BLACK FOS...	A4512011N	-	-	-

BLACK FOS...	A4512013N	-	-	-
BLACK FOS...	A4512012N	-	-	-
BLACK FOS...	A4512020N	-	-	-
BLACK FOS...	A4512021N	-	-	-
BLACK FOS...	A4512023N	-	-	-
BLACK FOS...	A4512022N	-	-	-
BLACK FOS...	A4143010N	-	-	-
BLACK FOS...	A4143010W	-	-	-
BLACK FOS...	A4143011N	-	-	-
BLACK FOS...	A4143011W	-	-	-
BLACK FOS...	A4143013N	-	-	-
BLACK FOS...	A4143013W	-	-	-
BLACK FOS...	A4143012N	-	-	-
BLACK FOS...	A4143012W	-	-	-
BLACK FOS...	A4143020N	-	-	-
BLACK FOS...	A4143020W	-	-	-
BLACK FOS...	A4143021N	-	-	-

BLACK FOS...	A4143021W	-	-	-
BLACK FOS...	A4143023N	-	-	-
BLACK FOS...	A4143023W	-	-	-
BLACK FOS...	A4143022N	-	-	-
BLACK FOS...	A4143022W	-	-	-
BLACK FOS...	A4143050N	-	-	-
BLACK FOS...	A4143050W	-	-	-
BLACK FOS...	A4143051N	-	-	-
BLACK FOS...	A4143051W	-	-	-
BLACK FOS...	A4143053N	-	-	-
BLACK FOS...	A4143053W	-	-	-
BLACK FOS...	A4143052N	-	-	-
BLACK FOS...	A4143052W	-	-	-
BLACK FOS...	A4143030N	-	-	-
BLACK FOS...	A4143030W	-	-	-
BLACK FOS...	A4143031N	-	-	-
BLACK FOS...	A4143031W	-	-	-

BLACK FOS...	A4143033N	-	-	-
BLACK FOS...	A4143033W	-	-	-
BLACK FOS...	A4143032N	-	-	-
BLACK FOS...	A4143032W	-	-	-
BLACK FOS...	A4141010N	-	-	-
BLACK FOS...	A4141010W	-	-	-
BLACK FOS...	A4141011N	-	-	-
BLACK FOS...	A4141011W	-	-	-
BLACK FOS...	A4141013N	-	-	-
BLACK FOS...	A4141013W	-	-	-
BLACK FOS...	A4141012N	-	-	-
BLACK FOS...	A4141012W	-	-	-
BLACK FOS...	A4141020N	-	-	-
BLACK FOS...	A4141020W	-	-	-
BLACK FOS...	A4141021N	-	-	-
BLACK FOS...	A4141021W	-	-	-
BLACK FOS...	A4141023N	-	-	-

BLACK FOS...	A4141023W	-	-	-
BLACK FOS...	A4141022N	-	-	-
BLACK FOS...	A4141022W	-	-	-
BLACK FOS...	A4141030N	-	-	-
BLACK FOS...	A4141030W	-	-	-
BLACK FOS...	A4141031N	-	-	-
BLACK FOS...	A4141031W	-	-	-
BLACK FOS...	A4141033N	-	-	-
BLACK FOS...	A4141033W	-	-	-
BLACK FOS...	A4141032N	-	-	-
BLACK FOS...	A4141032W	-	-	-
BLACK FOS...	A4142010N	-	-	-
BLACK FOS...	A4142010W	-	-	-
BLACK FOS...	A4142011N	-	-	-
BLACK FOS...	A4142011W	-	-	-
BLACK FOS...	A4142013N	-	-	-
BLACK FOS...	A4142013W	-	-	-

BLACK FOS...	A4142012N	-	-	-
BLACK FOS...	A4142012W	-	-	-
BLACK FOS...	A4142020N	-	-	-
BLACK FOS...	A4142020W	-	-	-
BLACK FOS...	A4142021N	-	-	-
BLACK FOS...	A4142021W	-	-	-
BLACK FOS...	A4142023N	-	-	-
BLACK FOS...	A4142023W	-	-	-
BLACK FOS...	A4142022N	-	-	-
BLACK FOS...	A4142022W	-	-	-
BLACK FOS...	A4142050N	-	-	-
BLACK FOS...	A4142050W	-	-	-
BLACK FOS...	A4142051N	-	-	-
BLACK FOS...	A4142051W	-	-	-
BLACK FOS...	A4142053N	-	-	-
BLACK FOS...	A4142053W	-	-	-
BLACK FOS...	A4142052N	-	-	-

BLACK FOS...	A4142052W	-	-	-
BLACK FOS...	A4142030N	-	-	-
BLACK FOS...	A4142030W	-	-	-
BLACK FOS...	A4142031N	-	-	-
BLACK FOS...	A4142031W	-	-	-
BLACK FOS...	A4142033N	-	-	-
BLACK FOS...	A4142033W	-	-	-
BLACK FOS...	A4142032N	-	-	-
BLACK FOS...	A4142032W	-	-	-
BLACK FOS...	A4593000NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4593000WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4593000WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A4593001NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4593001WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4593001WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A4593003NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4593003WT	-	-	-

BLACK FOS...	A4593003WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A4593002NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4593002WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4593002WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A4592000NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4592000WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4592000WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A4592001NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4592001WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4592001WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A4592003NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4592003WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4592003WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A4592002NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4592002WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4592002WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A3195010N	-	-	-

BLACK FOS...	A3195010W	-	-	-
BLACK FOS...	A3195010WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195011N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195011W	-	-	-
BLACK FOS...	A3195011WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195013N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195013W	-	-	-
BLACK FOS...	A3195013WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195012N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195012W	-	-	-
BLACK FOS...	A3195012WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195040N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195040W	-	-	-
BLACK FOS...	A3195040WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195041N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195041W	-	-	-
BLACK FOS...	A3195041WN	-	-	-

BLACK FOS...	A3195043N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195043W	-	-	-
BLACK FOS...	A3195043WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195042N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195042W	-	-	-
BLACK FOS...	A3195042WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195050N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195050W	-	-	-
BLACK FOS...	A3195050WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195051N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195051W	-	-	-
BLACK FOS...	A3195051WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195053N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195053W	-	-	-
BLACK FOS...	A3195053WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195052N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195052W	-	-	-

BLACK FOS...	A3195052WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195020N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195020W	-	-	-
BLACK FOS...	A3195020WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195021N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195021W	-	-	-
BLACK FOS...	A3195021WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195023N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195023W	-	-	-
BLACK FOS...	A3195023WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195022N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195022W	-	-	-
BLACK FOS...	A3195022WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195110N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195110WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195111N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195111WN	-	-	-

BLACK FOS...	A3195113N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195113WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195112N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195112WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195140N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195140WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195141N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195141WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195143N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195143WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195142N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195142WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195150N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195150WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195151N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195151WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195153N	-	-	-

BLACK FOS...	A3195153WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195152N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195152WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195120N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195120WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195121N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195121WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195123N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195123WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3195122N	-	-	-
BLACK FOS...	A3195122WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193010N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193010NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193010W	-	-	-
BLACK FOS...	A3193010WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193011N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193011NMG	-	-	-

BLACK FOS...	A3193011W	-	-	-
BLACK FOS...	A3193011WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193013N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193013NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193013W	-	-	-
BLACK FOS...	A3193013WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193012N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193012NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193012W	-	-	-
BLACK FOS...	A3193012WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193040N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193040NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193040W	-	-	-
BLACK FOS...	A3193040WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193041N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193041NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193041W	-	-	-

BLACK FOS...	A3193041WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193043N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193043NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193043W	-	-	-
BLACK FOS...	A3193043WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193042N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193042NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193042W	-	-	-
BLACK FOS...	A3193042WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193050N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193050NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193050W	-	-	-
BLACK FOS...	A3193050WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193051N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193051NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193051W	-	-	-
BLACK FOS...	A3193051WN	-	-	-

BLACK FOS...	A3193053N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193053NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193053W	-	-	-
BLACK FOS...	A3193053WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193052N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193052NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193052W	-	-	-
BLACK FOS...	A3193052WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193020N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193020NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193020W	-	-	-
BLACK FOS...	A3193020WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193021N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193021NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193021W	-	-	-
BLACK FOS...	A3193021WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193023N	-	-	-

BLACK FOS...	A3193023NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193023W	-	-	-
BLACK FOS...	A3193023WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193022N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193022NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193022W	-	-	-
BLACK FOS...	A3193022WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193110N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193110NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193110WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193111N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193111NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193111WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193113N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193113NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193113WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193112N	-	-	-

BLACK FOS...	A3193112NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193112WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193140N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193140NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193140WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193141N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193141NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193141WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193143N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193143NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193143WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193142N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193142NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193142WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193150N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193150NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193150WN	-	-	-

BLACK FOS...	A3193151N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193151NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193151WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193153N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193153NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193153WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193152N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193152NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193152WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193120N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193120NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193120WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193121N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193121NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193121WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193123N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193123NMG	-	-	-

BLACK FOS...	A3193123WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3193122N	-	-	-
BLACK FOS...	A3193122NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3193122WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194010N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194010NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194010W	-	-	-
BLACK FOS...	A3194010WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194011N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194011NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194011W	-	-	-
BLACK FOS...	A3194011WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194013N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194013NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194013W	-	-	-
BLACK FOS...	A3194013WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194012N	-	-	-

BLACK FOS...	A3194012NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194012W	-	-	-
BLACK FOS...	A3194012WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194040N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194040NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194040W	-	-	-
BLACK FOS...	A3194040WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194041N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194041NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194041W	-	-	-
BLACK FOS...	A3194041WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194043N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194043NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194043W	-	-	-
BLACK FOS...	A3194043WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194042N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194042NMG	-	-	-

BLACK FOS...	A3194042W	-	-	-
BLACK FOS...	A3194042WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194050N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194050NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194050W	-	-	-
BLACK FOS...	A3194050WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194051N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194051NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194051W	-	-	-
BLACK FOS...	A3194051WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194053N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194053NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194053W	-	-	-
BLACK FOS...	A3194053WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194052N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194052NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194052W	-	-	-

BLACK FOS...	A3194052WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194020N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194020NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194020W	-	-	-
BLACK FOS...	A3194020WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194021N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194021NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194021W	-	-	-
BLACK FOS...	A3194021WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194023N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194023NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194023W	-	-	-
BLACK FOS...	A3194023WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194022N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194022NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194022W	-	-	-
BLACK FOS...	A3194022WN	-	-	-

BLACK FOS...	A3194110N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194110NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194110WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194111N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194111NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194111WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194113N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194113NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194113WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194112N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194112NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194112WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194140N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194140NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194140WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194141N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194141NMG	-	-	-

BLACK FOS...	A3194141WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194143N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194143NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194143WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194142N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194142NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194142WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194150N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194150NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194150WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194151N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194151NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194151WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194153N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194153NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194153WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194152N	-	-	-

BLACK FOS...	A3194152NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194152WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194120N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194120NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194120WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194121N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194121NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194121WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194123N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194123NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194123WN	-	-	-
BLACK FOS...	A3194122N	-	-	-
BLACK FOS...	A3194122NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3194122WN	-	-	-
BLACK FOS...	A4854110N	-	-	-
BLACK FOS...	A4854111N	-	-	-
BLACK FOS...	A4854112N	-	-	-

BLACK FOS...	A4854210N	-	-	-
BLACK FOS...	A4854211N	-	-	-
BLACK FOS...	A4854212N	-	-	-
BLACK FOS...	A4854310N	-	-	-
BLACK FOS...	A4854311N	-	-	-
BLACK FOS...	A4854312N	-	-	-
BLACK FOS...	A4854100N	-	-	-
BLACK FOS...	A4854101N	-	-	-
BLACK FOS...	A4854102N	-	-	-
BLACK FOS...	A4854200N	-	-	-
BLACK FOS...	A4854201N	-	-	-
BLACK FOS...	A4854202N	-	-	-
BLACK FOS...	A4854300N	-	-	-
BLACK FOS...	A4854301N	-	-	-
BLACK FOS...	A4854302N	-	-	-
BLACK FOS...	A3203010NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3203010NTMG	-	-	-

BLACK FOS...	A3203010WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3203010WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3203010WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A3203011NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3203011NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3203011WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3203011WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3203011WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A3203013NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3203013NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3203013WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3203013WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3203013WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A3203012NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3203012NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3203012WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3203012WTMG	-	-	-

BLACK FOS...	A3203012WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A3203110NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3203110NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3203110WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3203110WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3203111NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3203111NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3203111WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3203111WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3203113NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3203113NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3203113WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3203113WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3203112NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3203112NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3203112WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3203112WTMG	-	-	-

BLACK FOS...	A3204010NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204010NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204010WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204010WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204010WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A3204011NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204011NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204011WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204011WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204011WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A3204013NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204013NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204013WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204013WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204013WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A3204012NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204012NTMG	-	-	-

BLACK FOS...	A3204012WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204012WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204012WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A3204020NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204020NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204020WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204020WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204020WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A3204021NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204021NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204021WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204021WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204021WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A3204023NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204023NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204023WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204023WTMG	-	-	-

BLACK FOS...	A3204023WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A3204022NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204022NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204022WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204022WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204022WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A3204030NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204030NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204030WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204030WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204030WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A3204031NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204031NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204031WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204031WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204031WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A3204033NT	-	-	-

BLACK FOS...	A3204033NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204033WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204033WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204033WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A3204032NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204032NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204032WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204032WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204032WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A3204110NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204110NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204110WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204110WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204111NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204111NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204111WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204111WTMG	-	-	-

BLACK FOS...	A3204113NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204113NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204113WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204113WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204112NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204112NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204112WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204112WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204120NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204120NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204120WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204120WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204121NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204121NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204121WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204121WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204123NT	-	-	-

BLACK FOS...	A3204123NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204123WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204123WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204122NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204122NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204122WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204122WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204130NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204130NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204130WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204130WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204131NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204131NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204131WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204131WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204133NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204133NTMG	-	-	-

BLACK FOS...	A3204133WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204133WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204132NT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204132NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3204132WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3204132WTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794010NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794010NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794010WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794010WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A4794011NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794011NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794011WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794011WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A4794013NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794013NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794013WT	-	-	-

BLACK FOS...	A4794013WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A4794012NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794012NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794012WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794012WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A4794020NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794020NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794020WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794020WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A4794021NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794021NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794021WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794021WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A4794023NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794023NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794023WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794023WTW	-	-	-

BLACK FOS...	A4794022NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794022NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794022WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794022WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A4794050NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794050NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794050WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794050WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A4794051NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794051NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794051WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794051WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A4794053NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794053NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794053WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794053WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A4794052NT	-	-	-

BLACK FOS...	A4794052NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794052WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794052WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A4794030NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794030NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794030WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794030WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A4794031NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794031NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794031WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794031WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A4794033NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794033NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794033WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794033WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A4794032NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794032NTMG	-	-	-

BLACK FOS...	A4794032WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794032WTW	-	-	-
BLACK FOS...	A4794110NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794110NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794110WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794111NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794111NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794111WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794113NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794113NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794113WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794112NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794112NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794112WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794120NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794120NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794120WT	-	-	-

BLACK FOS...	A4794121NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794121NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794121WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794123NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794123NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794123WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794122NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794122NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794122WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794150NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794150NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794150WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794151NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794151NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794151WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794153NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794153NTMG	-	-	-

BLACK FOS...	A4794153WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794152NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794152NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794152WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794130NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794130NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794130WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794131NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794131NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794131WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794133NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794133NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794133WT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794132NT	-	-	-
BLACK FOS...	A4794132NTMG	-	-	-
BLACK FOS...	A4794132WT	-	-	-
BLACK FOS...	A3183010N	-	-	-

BLACK FOS...	A3183010NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183010W	-	-	-
BLACK FOS...	A3183011N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183011NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183011W	-	-	-
BLACK FOS...	A3183013N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183013NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183013W	-	-	-
BLACK FOS...	A3183012N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183012NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183012W	-	-	-
BLACK FOS...	A3183040N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183040NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183040W	-	-	-
BLACK FOS...	A3183041N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183041NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183041W	-	-	-

BLACK FOS...	A3183043N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183043NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183043W	-	-	-
BLACK FOS...	A3183042N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183042NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183042W	-	-	-
BLACK FOS...	A3183050N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183050NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183050W	-	-	-
BLACK FOS...	A3183051N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183051NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183051W	-	-	-
BLACK FOS...	A3183053N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183053NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183053W	-	-	-
BLACK FOS...	A3183052N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183052NMG	-	-	-

BLACK FOS...	A3183052W	-	-	-
BLACK FOS...	A3183020N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183020NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183020W	-	-	-
BLACK FOS...	A3183021N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183021NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183021W	-	-	-
BLACK FOS...	A3183023N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183023NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183023W	-	-	-
BLACK FOS...	A3183022N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183022NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183022W	-	-	-
BLACK FOS...	A3183110N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183110NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183111N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183111NMG	-	-	-

BLACK FOS...	A3183113N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183113NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183112N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183112NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183140N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183140NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183141N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183141NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183143N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183143NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183142N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183142NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183150N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183150NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183151N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183151NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183153N	-	-	-

BLACK FOS...	A3183153NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183152N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183152NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183120N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183120NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183121N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183121NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183123N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183123NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3183122N	-	-	-
BLACK FOS...	A3183122NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184010N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184010NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184010W	-	-	-
BLACK FOS...	A3184011N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184011NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184011W	-	-	-

BLACK FOS...	A3184013N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184013NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184013W	-	-	-
BLACK FOS...	A3184012N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184012NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184012W	-	-	-
BLACK FOS...	A3184040N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184040NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184040W	-	-	-
BLACK FOS...	A3184041N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184041NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184041W	-	-	-
BLACK FOS...	A3184043N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184043NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184043W	-	-	-
BLACK FOS...	A3184042N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184042NMG	-	-	-

BLACK FOS...	A3184042W	-	-	-
BLACK FOS...	A3184050N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184050NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184050W	-	-	-
BLACK FOS...	A3184051N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184051NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184051W	-	-	-
BLACK FOS...	A3184053N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184053NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184053W	-	-	-
BLACK FOS...	A3184052N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184052NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184052W	-	-	-
BLACK FOS...	A3184020N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184020NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184020W	-	-	-
BLACK FOS...	A3184021N	-	-	-

BLACK FOS...	A3184021NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184021W	-	-	-
BLACK FOS...	A3184023N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184023NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184023W	-	-	-
BLACK FOS...	A3184022N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184022NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184022W	-	-	-
BLACK FOS...	A3184110N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184110NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184111N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184111NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184113N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184113NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184112N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184112NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184140N	-	-	-

BLACK FOS...	A3184140NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184141N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184141NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184143N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184143NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184142N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184142NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184150N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184150NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184151N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184151NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184153N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184153NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184152N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184152NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184120N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184120NMG	-	-	-

BLACK FOS...	A3184121N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184121NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184123N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184123NMG	-	-	-
BLACK FOS...	A3184122N	-	-	-
BLACK FOS...	A3184122NMG	-	-	-

Dokumentation

Bedömningsunderlag

Namn	Filstorlek	Skapad
Intyg, RoHS-dir...	186.72 kB	2025-11-21
Produktbild	187.14 kB	2025-11-21
Byggvarudekla...	102.72 kB	2025-11-21

Övriga dokument

Namn	Filstorlek	Skapad

Inga dokument

Drift- och underhållsrelaterade dokument

Namn	Filstorlek	Skapad
Inga dokument		

Hållbara Leveranskedjor

Namn	Filstorlek	Skapad
Inga dokument		

Certifieringar

Miljöbyggnad

4.0 / 4.1
Ind 15
Loggbok med byggvaror: BSAB-koden omfattas ej av MB! (Produkt har dokumentation motsvarande en e-bvd vilket motsvarar GULD-nivån i MB 4.0).
Ind 9
Utfasning av farliga ämnen: BSAB-koden omfattas ej av MB, men uppfyller krav motsvarande GULD-nivå.

3.0 / 3.1 / 3.2
Ind 14
BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt innehåller ej utfasnings- eller riskminskningsämnen, vilket motsvarar GULD. OBS! Inget hänsyn till emissioner!
Ind 13
BSAB-koden omfattas ej av MB! (Produkt har dokumentation motsvarande en e-bvd vilket motsvarar GULD-nivån i MB 3.0).

2.1 / 2.2
Ind 15

BSAB-koden omfattas ej av MB. Produkt innehåller inte utfasningsämnen enligt KEMI:s definition över klassificeringsgränser vilket motsvarar GULD.

Ind 14

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt har en publik och fullständig bvd3, vilket motsvarar GULD

BREEAM-SE

BREEAM® SE

2025 v.6.1
Mat07

BSAB-koden omfattas ej av BREEAM men uppfyller kraven enligt manualen dvs innehåller inte utfasningsämnen över haltgräns (enligt KEMI:s definition av utfasningsämnen) inkluderat Tillägg C om ämnen på REACH kandidatlistan (punkt f, kandidatämnen över 0,1 vikt%)

2023 6.0
Mat07

Produkten innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition av Utfasningsämnen) samt EDS Cat1/Cat2/EDC-SIN över klassificeringsgränser.

2017 v.1.1
Mat07

Produkten innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition av Utfasningsämnen) samt EDS Cat1/Cat2/EDC-SIN över klassificeringsgränser.. (2p.) - Installationsprodukt

2013 v.2.0
Mat08

BSAB-koden omfattas ej av BREEAM, men produkt innehåller inte utfasningsämnen över klassificeringsgränser.

Taxonomi

Taxonomin är en EU-standard för att systematiskt klassificera ekonomiska aktiviteter baserat på hållbarhetskriterier. Den främjar hållbarhet genom att kategorisera verksamheter efter deras miljö- och sociala påverkan, underlättar bedömning av hållbarhetsprestanda och stödjer investeringsbeslut för en grön omställning.

Byggvarubedömningen har deltagit i det nationella arbetet med en svensk branschanpassning av Taxonomin i ledning av Byggföretagen. Informationen som visas här är enligt denna branschöverenskommelse. Länk till Taxonomin: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=OJ:L_202302486&qid=1768837543575

Produkten omfattas ej

Produkten omfattas ej av kraven för EU:s Taxonomi Tillägg C samt information om emissioner.