

## HİZMETE ÖZEL

### BORSA İSTANBUL A.Ş. KIYMETLİ MADENLER VE KIYMETLİ TAŞLAR PİYASASINDA BAR, KÜLÇE VE GRANÜLLERİ İŞLEM GÖREBİLECEK RAFİNERİLER LİSTESİ

#### GÜNCEL RAFİNERİ GRUBU

#### ALTIN RAFİNERİLERİ (LBMA GOOD DELIVERY LIST'TE DE YER ALAN RAFİNERİLER)

##### ABD

Asahi Refining USA Inc.  
Kennecott Utah Copper LLC  
Metalor USA Refining Corp.

##### Almanya

Agosi AG  
Aurubis AG  
C. Hafner GmbH + Co. KG  
Heimerle + Meule GmbH

##### Avustralya

ABC Refinery (Australia) Pty Ltd  
Western Australian Mint (T/A The Perth Mint)

##### Belçika

Umicore SA Business Unit Precious Metals Refining

##### Brezilya

AngloGold Ashanti Mineração Ltda

##### Çin

Daye Nonferrous Metals Co., Ltd  
Dongwu Gold Group Co., Ltd  
Great Wall Precious Metals Co., LTD. of CBPM  
Shenzen Cuilu Gold Refinery Co., Ltd  
Inner Mongolia Qiankun Gold and Silver Refinery Share Company Ltd  
Jiangxi Copper Company Ltd  
Shandong Gold Smelting Co., Ltd  
Shandong Zhaojin Gold and Silver Refinery Co. Ltd  
Sichuan Tianze Precious Metals Co., Ltd  
Zhongyuan Gold Smelter of Zhongjin Gold Corporation  
Zijin Mining Group Co. Ltd  
Yunnan Dianjin Investment Co. Ltd  
Metalor Precious Metals (Suzhou) Limited  
Shenzhen Point Gold Refining Co. Ltd

##### Endonezya

PT Aneka Tambang (Persero) Tbk (Logam Mulia)

##### Filipinler

Bangko Sentral ng Pilipinas (Central Bank of the Philippines)

##### Güney Afrika

Rand Refinery (Pty) Ltd

##### Güney Kore

LS Nikko Copper Inc - LS MnM

## HİZMETE ÖZEL

<b>Hindistan</b>
MMTC-PAMP India Pvt. Ltd
<b>Hong Kong</b>
Heraeus Ltd Hong Kong
Metalor Technologies (Hong Kong) Ltd
<b>İspanya</b>
Semspa Joyeria Plateria SA
<b>İsveç</b>
Boliden Commercial AB
<b>İsviçre</b>
Argor-Heraeus SA
Metalor Technologies SA
MKS PAMP SA
PX Précinox SA
Valcambi S.A.
<b>İtalya</b>
Chimet S.p.A.
T.C.A S.p.A
Italpreziosi S.p. A
<b>Japonya</b>
Asahi Pretec Corp
Ishifuku Metal Industry Co Ltd
Japan Mint
JX Nippon Mining & Metals Co., Ltd
Matsuda Sangyo Co., Ltd
Mitsubishi Materials Corporation
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd - Takehara
Nihon Material Co., Ltd
Sumitomo Metal Mining Co., Ltd
Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.
Tokuriki Honten Co., Ltd
<b>Kanada</b>
Asahi Refining Canada Limited
CCR Refinery - Glencore Canada Corporation
Royal Canadian Mint
<b>Kazakistan</b>
Kazzinc Ltd
Tau-Ken Altyn
<b>Kırgızistan</b>
Kyrgyzaltyn JSC
<b>Meksika</b>
Metalúrgica Met-Mex Peñoles, S.A. DE C.V.
<b>Özbekistan</b>
Almalyk Mining and Metallurgical Complex (AMMC)
Navoi Mining and Metallurgical Combinat (NMMC)
<b>Singapur</b>

## HİZMETE ÖZEL

Metalor Technologies Singapore Pte Ltd
<b>Tayvan</b>
Solar Applied Materials Technology Corp.
<b>Türkiye</b>
İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş. (İstanbul Gold Refinery)
Nadir Metal Rafineri San. ve Tic. A.Ş.

### ALTIN RAFİNERİLERİ (LBMA GOOD DELIVERY LIST'TE YER ALMAYAN RAFİNERİLER)

<b>Türkiye</b>
Ahlatcı Metal Rafineri A.Ş.
Onsa Rafineri A.Ş.
İsgold Altın Rafinerisi A.Ş.
Gram Altın Pazarlama Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Garanti Rafineri ve Maden İşletmeleri A.Ş.

## HİZMETE ÖZEL

### GÜMÜŞ RAFİNERİLERİ (LBMA GOOD DELIVERY LIST'TE DE YER ALAN RAFİNERİLER)

#### ABD

Asahi Refining USA Inc.

Kennecott Utah Copper LLC

Metalor USA Refining Corp

#### Almanya

Agosi AG

Aurubis AG

Doduco Contacts and Refining GmbH

Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG

#### Avustralya

Western Australian Mint (T/A The Perth Mint)

ABC Refinery (Australia) Pty Ltd

#### Belçika

Umicore SA Business Unit Precious Metals Refining

#### Çin

Chenzhou City Jingui Silver Industry Co., Ltd

Daye Nonferrous Metals Co., Ltd

Great Wall Precious Metals Co., LTD. of CBPM

Guangdong Jinye Precious Metals Co., Ltd

Guangxi Nandan Nanfang Metal Company Ltd

Henan Jinli Gold and Lead Group Co., Ltd

Henan Yuguang Gold and Lead Company Ltd

Hunan Guiyang Yinxing Nonferrous Metals Smelting Co Ltd

Hunan Huaxin Rare & Precious Metals Technologies Co., Ltd

Hunan Shuikoushan Nonferrous Metals Group Co Ltd (SKS)

Inner Mongolia Qiankun Gold and Silver Refinery Share Company Ltd

Jiangxi Copper Company Ltd

Jinlong Copper Co., Ltd

Jiangxi Hefeng Environmental Protection and Technology Co. Ltd (Jinfeng)

Jiyuan Wanyang Smeltery Group Co., Ltd

Shandong Gold Smelting Co.,Ltd

Shandong Humon Smelting Co Ltd

Shandong Zhaojin Gold and Silver Refinery Co. Ltd

Shenzhen Point Gold Refining Co. Ltd.

Sichuan Tianze Precious Metals Co., Ltd

Yanggu Xiangguang Copper Co., Ltd

Yunnan Copper Co Ltd

Zijin Copper Co., Ltd

Minshan Environmental Energy High Tech. Co., Ltd

#### Güney Afrika

Rand Refinery (Pty) Ltd

#### Güney Kore

## HİZMETE ÖZEL

Korea Zinc Co., Ltd
LS Nikko Copper Inc - Ls MnM
<b>Hindistan</b>
Hindustan Platinum Pvt. Ltd.
Hindustan Zinc Ltd
MMTC-PAMP India Pvt Ltd
<b>Hollanda</b>
Remondis PMR B.V
<b>Hong Kong</b>
Heraeus Ltd Hong Kong
<b>İngiltere</b>
Britannia Refined Metals Ltd
JBR Recovery Ltd
<b>İspanya</b>
Sempsa Joyeria Plateria SA
<b>İsveç</b>
Boliden Commercial AB
<b>İsviçre</b>
Argor-Heraeus SA
Metalor Technologies SA
MKS PAMP SA
Valcambi S.A.
<b>İtalya</b>
Chimet S.p.A.
Portovesme s.r.l
TCA S.p.A
<b>Japonya</b>
Asahi Pretec Corp
Dowa Metals & Mining Co Ltd
Ishifuku Metal Industry Co Ltd
Japan Mint
JX Nippon Mining & Metals Co., Ltd
Matsuda Sangyo Co., Ltd
Mitsubishi Materials Corporation
Mitsui Mining & Smelting Co Ltd - Kamioka
Mitsui Mining & Smelting Co Ltd - Takehara
Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.
Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.
Toho Zinc Co., Ltd
Tokuriki Honten Co Ltd
<b>Kanada</b>
Asahi Refining Canada Limited
CCR Refinery - Glencore Canada Corporation
Royal Canadian Mint
Teck Metals Ltd

## HİZMETE ÖZEL

<b>Kazakistan</b>
Kazakhmys Smelting LLC - Balkhash Metallurgical Complex
Kazzinc Ltd
<b>Meksika</b>
METALÚRGICA MET-MEX PEÑOLES, S.A. DE C.V
<b>Özbekistan</b>
Almalyk Mining and Metallurgical Complex (AMMC)
<b>Polonya</b>
KGHM Polska Miedz SA
<b>Tayland</b>
Umicore Precious Metals (Thailand) Ltd
<b>Tayvan</b>
Solar Applied Materials Technology Corp
<b>Türkiye</b>
Nadir Metal Rafineri San. ve Tic. A.Ş.

### GÜMÜŞ RAFİNELERİ (LBMA GOOD DELIVERY LIST'TE YER ALMAYAN RAFİNERİLER)

<b>Türkiye</b>
Ahlatcı Metal Rafineri A.Ş.
İstanbul Altın Rafinerisi A.Ş.
Onsa Rafineri A.Ş.
Gram Altın Pazarlama Sanayi ve Ticaret A.Ş.

**PLATİN RAFİNERİLERİ****HAZMETE ÖZEL****ABD**

BASF Corporation

Heraeus Precious Metals North America LLC

Johnson Matthey Inc.

Sabin Metal Corporation

**Almanya**

Heraeus Deutschland GmbH and Co KG

SAXONIA Edelmetalle GmbH

C. HAFNER GmbH and Co KG

**Güney Afrika**

Heraeus PGM SA (Pty) Ltd.

Impala Platinum Limited

Rustenburg Platinum Mines Limited

Sibanye-Stillwater / Western Platinum (PTY) Limited

**Güney Kore**

Heesung PM Tech Corp

**Hindistan**

Hindustan Platinum Pvt. Ltd.

**Hong Kong**

Heraeus Limited

**İngiltere**

Johnson Matthey plc

**İsviçre**

Argor-Heraeus SA

Metalor Technologies SA

MKS PAMP SA

Valcambi SA

**İtalya**

Chimet SpA

T.C.A. S.p.A

**Japonya**

Aida Chemical Industries Co. Ltd.

Asahi Pretec Corp.

Furuya Metal Co Ltd

Ishifuku Metal Industry Co. Limited

JX Nippon Mining and Metals Corporation

Materials Eco-Refining Co., Ltd.

Matsuda Sangyo Co. Limited

Nihon Material Co., Ltd.

Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.

Tokuriki Honten Co. Limited

**Tayvan**

Solar Applied Materials Technology Corp.

**PALADYUM RAFİNERİLERİ****ABD METE ÖZEL**

BASF Corporation

Heraeus Precious Metals North America LLC

Johnson Matthey Inc.

Sabin Metal Corporation

**Almanya**

Heraeus Deutschland GmbH &amp; Co. KG

SAXONIA Edelmetalle GmbH

**Güney Afrika**

Heraeus PGM SA (Pty) Ltd.

Rustenburg Platinum Mines Limited

Sibanye-Stillwater / Western Platinum (PTY) Limited

**Güney Kore**

Heesung PM Tech Corp

**Hindistan**

Hindustan Platinum Pvt. Ltd.

**Hong Kong**

Heraeus Limited

**İngiltere**

Johnson Matthey plc

**İsviçre**

Argor-Heraeus SA

Metalor Technologies SA

MKS PAMP SA

Valcambi SA

**İtalya**

Chimet S.p.A.

T.C.A. S.p.A

**Japonya**

Aida Chemical Industries Co. Ltd.

Asahi Pretec Corp.

Furuya Metal Co. Ltd.

Ishifuku Metal Industry Co. Limited

JX Nippon Mining and Metals Corporation

Materials Eco-Refining Co., Ltd.

Matsuda Sangyo Co. Limited

Nihon Material Co., Ltd.

Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.

Tokuriki Honten Co. Limited



## HİZMETE ÖZEL

### BORSA İSTANBUL A.Ş. KIYMETLİ MADENLER VE KIYMETLİ TAŞLAR PİYASASINDA BAR, KÜLÇE VE GRANÜLLERİ İŞLEM GÖREBİLECEK ANCAK LİSTEDEN ÇIKARILAN RAFİNERİLER LİSTESİ

#### GEÇMİŞ RAFİNERİ GRUBU

#### ALTIN RAFİNERİLERİ (LBMA GOOD DELIVERY LIST FORMER LIST'TE DE YER ALAN RAFİNERİLER)

##### ABD

Republic Metals Corporation (Liste Giriş Tarihi: 17.02.2014-Listeden Çıkış Tarihi: 30.11.2014)

Republic Metals Corporation (Liste Giriş Tarihi: 17.02.2014-Listeden Çıkış Tarihi: 14.01.2018)

Republic Metals Corporation (Liste Giriş Tarihi: 17.02.2014-Listeden Çıkış Tarihi: 12.12.2018)

Ohio Precious Metals, LLC (Liste Giriş Tarihi: 19.12.2013-Listeden Çıkış Tarihi: 31.05.2015)

Elemental Refining, LLC (Liste Giriş Tarihi: 19.12.2013-Listeden Çıkış Tarihi: 31.03.2017)

##### Almanya

Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG (Liste Giriş Tarihi: 15.07.1958-Listeden Çıkış Tarihi: 16.09.2014)

Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG (Liste Giriş Tarihi: 15.07.1958-Listeden Çıkış Tarihi: 31.12.2018)

##### Brezilya

Umicore Brasil Ltda (Liste Giriş Tarihi: 11.12.1992-Listeden Çıkış Tarihi: 31.12.2019)

##### Hollanda

Schöne Edelmetaal B.V. (Liste Giriş Tarihi: 1934 öncesi-Listeden Çıkış Tarihi: 22.12.2017)

##### İsviçre

Cendres + Metaux SA (Liste Giriş Tarihi: 20.05.1981-Listeden Çıkış Tarihi: 13.04.2015)

##### Rusya

JSC Krastsvetmet (Liste Giriş Tarihi: 29.11.1999-Listeden Çıkış Tarihi: 07.09.2020)

JSC Krastsvetmet (Liste Giriş Tarihi: 29.11.1999-Listeden Çıkış Tarihi: 07.03.2022)

JSC Novosibirsk Refinery (Liste Giriş Tarihi: 11.01.1999-Listeden Çıkış Tarihi: 07.03.2022)

JSC Uralelecromed (Liste Giriş Tarihi: 30.05.2006-Listeden Çıkış Tarihi: 07.03.2022)

Moscow Special Alloys Processing Plant (Liste Giriş Tarihi: 11.05.2007-Listeden Çıkış Tarihi: 07.03.2022)

Prioksky Plant of Non-Ferrous Metals (Liste Giriş Tarihi: 24.06.1999-Listeden Çıkış Tarihi: 30.04.2020)

Prioksky Plant of Non-Ferrous Metals (Liste Giriş Tarihi: 29.11.1999-Listeden Çıkış Tarihi: 07.03.2022)

Shyolkovsky Factory of Secondary Precious Metals (Liste Giriş Tarihi: 27.10.1999-Listeden Çıkış Tarihi: 07.03.2022)

OJSC Kolyma Refinery (Liste Giriş Tarihi: 17.09.2004-Listeden Çıkış Tarihi: 17.09.2015)

JSC 'Ekaterinburg Non-Ferrous Metals Processing Plant' (Liste Giriş Tarihi: 28.04.2004-Listeden Çıkış Tarihi: 15.05.2018)

##### Suudi Arabistan

L'azurde Company for Jewelry (Liste Giriş Tarihi: 01.06.2010-Liste Çıkış Tarihi: 29.02.2016)

##### Türkiye

Atasay Kuyumculuk Sanayi Ve Ticaret A.S. (Liste Giriş Tarihi: 7.05.2010 Liste Çıkış Tarihi: 6.04.2016)

#### ALTIN RAFİNERİLERİ (BORSA RAFİNERİ LİSTESİNDEN ÇIKAN RAFİNERİLER)

##### Türkiye

Atasay Kuyumculuk Sanayi ve Ticaret A.S. (Borsa Liste Giriş Tarihi: 16.04.2009 Borsa Liste Çıkış Tarihi: 23.06.2022)

## HİZMETE ÖZEL

GÜMÜŞ RAFİNERİLERİ (LBMA GOOD DELIVERY LIST'TE DE YER ALAN RAFİNERİLER)
<b>ABD</b>
Elemetal Refining, LLC (Liste Giriş Tarihi: 23.05.2014-Listeden Çıkış Tarihi: 31.03.2017)
Johnson Matthey Gold and Silver Refining Inc.(Liste Giriş Tarihi: 3.03.1989-Listeden Çıkış Tarihi: 4.03.2015)
Ohio Precious Metals, LLC (Liste Giriş Tarihi: 23.05.2014-Listeden Çıkış Tarihi: 31.05.2015)
Republic Metals Corporation (Liste Giriş Tarihi: 12.08.2014-Listeden Çıkış Tarihi: 19.03.2015)
Republic Metals Corporation (Liste Giriş Tarihi: 12.08.2014-Listeden Çıkış Tarihi: 23.10.2016)
Republic Metals Corporation (Liste Giriş Tarihi: 12.08.2014-Listeden Çıkış Tarihi: 12.12.2018)
<b>Avusturalya</b>
Nyrstar Port Pirie Pty Ltd (Liste Giriş Tarihi: 1959 öncesi-Listeden Çıkış Tarihi: 30.09.2012)
<b>Bulgaristan</b>
KCM-S.A. Plovdiv (Liste Giriş Tarihi: 8.09.1999-Listeden Çıkış Tarihi: 17.09.2015)
<b>Kanada</b>
Johnson Matthey Ltd (Liste Giriş Tarihi: 19.12.2001-Listeden Çıkış Tarihi: 15.06.2014)
Johnson Matthey Ltd (Liste Giriş Tarihi: 19.12.2001-Listeden Çıkış Tarihi: 4.03.2015)
<b>Çin</b>
Guangxi Chengyuan Mining and Smelting Co. Ltd (Liste Giriş Tarihi: 20.07.2009-Listeden Çıkış Tarihi: 31.12.2016)
Hunan Jinwang Bismuth Industrial Co Ltd (Liste Giriş Tarihi: 13.09.2016-Listeden Çıkış Tarihi: 31.12.2019)
Hunan Yuteng Nonferrous Metals Co., Ltd (Liste Giriş Tarihi: 5.01.2015-Listeden Çıkış Tarihi: 31.12.2021)
Shenzhen Zhongjin Lingnan Nonfermet Company Ltd (Liste Giriş Tarihi: 28.02.2002 Listeden Çıkış Tarihi: 5.05.2016)
Zhuzhou Smelter Group Co. Ltd (Liste Giriş Tarihi: 1.01.1999-Liste Çıkış Tarihi: 31.12.2019)
Jiangxi Longtianyong Nonferrous Metals Co., Ltd (Liste Giriş Tarihi: 28.12.2011-Liste Çıkış Tarihi: 31.12.2020)
Yunnan Chihong Zinc & Germanium Co. Ltd (Liste Giriş Tarihi: 28.06.2010-Liste Çıkış Tarihi: 31.12.2020)
<b>Hollanda</b>
Schone Edelmetaal B.V. (Liste Giriş Tarihi: 1959 öncesi-Listeden Çıkış Tarihi: 31.12.2015)
<b>İngiltere</b>
Thessco Ltd (Liste Giriş Tarihi: 1959 öncesi-Listeden Çıkış Tarihi: 6.04.2016)
<b>Peru</b>
Doe Run Peru SRL (Liste Giriş Tarihi: 1959 öncesi-Listeden Çıkış Tarihi: 6.06.2012)
<b>Rusya</b>
JSC 'Ekaterinburg Non-Ferrous Metals Processing Plant' (Liste Giriş Tarihi: 28.04.1999-Liste Çıkış Tarihi: 15.05.2018)
JSC Krastsvetmet (Liste Giriş Tarihi: 2.06.1999-Listeden Çıkış Tarihi: 7.03.2022)
JSC Novosibirsk Refinery (Liste Giriş Tarihi: 28.04.1999-Liste Çıkış Tarihi: 7.03.2022)
JSC Uralelectromed (Liste Giriş Tarihi: 28.04.2004-Listeden Çıkış Tarihi: 7.03.2022)
OJSC Kolyma Refinery (Liste Giriş Tarihi: 30.09.2006-Listeden Çıkış Tarihi: 17.09.2015)
Prioksky Plant of Non-Ferrous Metals (Liste Giriş Tarihi: 24.06.1999-Listeden Çıkış Tarihi: 30.04.2020)
Prioksky Plant of Non-Ferrous Metals (Liste Giriş Tarihi: 24.06.1999-Listeden Çıkış Tarihi: 07.03.2022)
Shyolkovsky Factory of Secondary Precious Metals, SOE (Liste Giriş Tarihi: 28.04.1999-Listeden Çıkış Tarihi: 7.03.2022)

GÜMÜŞ RAFİNERİLERİ (BORSA RAFİNERİ LİSTESİNDEN ÇIKAN RAFİNERİLER)
<b>Türkiye</b>
Eti Gümüş A.Ş. (Borsa Liste Giriş Tarihi: 02.09.2009 Borsa Liste Çıkış Tarihi: 28.03.2023)

**PLATİN RAFİNERİLERİ****HİZMETE ÖZEL****Rusya**

Ekaterinburg Non-Ferrous Metal Processing Plant (Liste Giriş Tarihi: Belirsiz Listeden Çıkış Tarihi: 15.05.2018)

Prioksky Plant of Non-Ferrous Metals (Liste Giriş Tarihi: Belirsiz Listeden Çıkış Tarihi: 06.03.2012)

Joint Stock Company &lt;The Gulidov Krasnoyarsk Non-Ferrous Metals Plant &gt; (Liste Giriş Tarihi: Belirsiz Listeden Çıkış Tarihi: 08.04.2022)

Prioksky Plant of Non-Ferrous Metals (Liste Giriş Tarihi: Belirsiz Listeden Çıkış Tarihi: 08.04.2022)

**PALADYUM RAFİNERİLERİ****Rusya**

Ekaterinburg Non-Ferrous Metal Processing Plant (Liste Giriş Tarihi: Belirsiz-Liste Çıkış Tarihi: 15.05.2018)

Lonmin PLC/Western Platinum Limited (Liste Giriş Tarihi: Belirsiz Liste Çıkış Tarihi: 9.02.2012)

Joint Stock Company &lt;The Gulidov Krasnoyarsk Non-Ferrous Metals Plant &gt; (Liste Giriş Tarihi: Belirsiz Listeden Çıkış Tarihi: 08.04.2022)

Prioksky Plant of Non-Ferrous Metals (Liste Giriş Tarihi: Belirsiz Listeden Çıkış Tarihi: 08.04.2022)

**Son güncelleme tarihi: 04/09/2023**LBMA ile yapılan sözleşme gereği uyarı

The LBMA Good Delivery List is a list of refiners of gold and silver whose large bars were found to meet the required standard when originally tested. It is reproduced under licence from the London Bullion Market Association Limited and remains the property of the London Bullion Market Association. It is reproduced for informational purposes only.

The inclusion of any refiner in the LBMA Good Delivery List does not constitute or imply any representation or warranty by the London Bullion Market Association as to creditworthiness or as to the services or goods supplied or quality or compliance relating thereto. No liability for direct or consequential loss, howsoever caused, whether by negligence or otherwise, whether by use of this list or reliance thereon, is accepted by the London Bullion Market Association.