

FOR: BE SEMICONDUCTOR INDUSTRIES N.V.
Ratio 6
6921 RW Duiven, The Netherlands

PRESS RELEASE

BE Semiconductor Industries Announces Withdrawal of Supervisory Board Nominees

Duiven, the Netherlands, April 3, 2008, BE Semiconductor Industries N.V. ("the Company" or "Besì") (Euronext: BESI), a leading manufacturer of assembly equipment for the semiconductor industry, today announced the withdrawal of two Supervisory Board nominees for appointment at today's Annual General Meeting of Shareholders. Prior to the Annual General Meeting, several shareholders communicated that they did not support the nomination of the two nominees. Therefore, the nominees have decided to withdraw because they are not fully supported by Besì's shareholders. The Supervisory Board and Board of Management fully understand the decision of the candidates.

The Supervisory Board will propose in today's shareholders meeting to form a committee of shareholder representatives to support the Supervisory Board in the selection process. The Supervisory Board will propose within 6 months new candidates who can count on sufficiently broad support from the shareholders for appointment.

About BE Semiconductor Industries N.V.

BE Semiconductor Industries N.V. designs, develops, manufactures, markets and services die sorting, flip chip and multi-chip die bonding, packaging and plating equipment primarily for the semiconductor industry's assembly operations. Its customers are primarily leading U.S., European and Asian semiconductor manufacturers, assembly subcontractors and electronics and industrial companies which utilize its products for both array connect and conventional leadframe manufacturing processes. For more information about Besì, please visit our website at www.besi.com.

Contacts:

Richard W. Blickman
President & CEO
Tel. (31) 26 319 4500
investor.relations@besi.nl

Cor te Hennepe
Director of Finance
Tel. (31) 26 319 4500
investor.relations@besi.nl

BE SEMICONDUCTOR INDUSTRIES N.V.
Ratio 6
6921 RW Duiven

PERSBERICHT

BE Semiconductor Industries kondigt aan dat kandidaat-commissarissen zich terugtrekken

Duiven, 3 april 2008, BE Semiconductor Industries N.V. ("Besì") (Euronext: BESI), een toonaangevende leverancier van machines voor assemblage van halfgeleiders, heeft vandaag bekend gemaakt dat twee kandidaten zich hebben teruggetrokken voor benoeming als lid van de Raad van Commissarissen van Besì. Voorafgaand aan de jaarlijkse algemene vergadering van aandeelhouders, die vandaag plaatsvindt, werd duidelijk dat enkele aandeelhouders de benoeming van beide kandidaten niet zouden steunen. Daarop besloten de kandidaten zich terug te trekken nu zij niet kunnen rekenen op de steun van de overgrote meerderheid van de aandeelhouders. Raad van Commissarissen en Directie hebben alle begrip voor het standpunt van de kandidaten.

De Raad van Commissarissen zal in de vergadering het voorstel doen een commissie in het leven te roepen waarin vier vertegenwoordigers van aandeelhouders zitting nemen om de Raad van Commissarissen bij te staan bij de voordracht van nieuwe kandidaten. De Raad wil binnen 6 maanden een voorstel doen voor een nieuwe voordracht van kandidaten die wel op een voldoende breed draagvlak van aandeelhouders kunnen rekenen.

Contactpersonen:

Richard W. Blickman
President & CEO
Tel. (31) 26 319 4500
investor.relations@besi.nl

Cor te Hennepe
Director of Finance
Tel. (31) 26 319 4500
investor.relations@besi.nl