

Asahi Kasei Europe GmbH  
21. März 2019

## **Bis zu drei Milliarden Quadratmeter pro Jahr: Asahi Kasei investiert 238 Millionen Euro in Produktionsinfrastruktur für Lithium-Ionen-Batterieseparatoren**

**Düsseldorf, 21. März 2019 – Der Weltmarktführer bei Lithium-Ionen-Batterieseparatoren (LIB) reagiert auf die weltweit boomende Nachfrage am Batteriemarkt: Um den wachsenden Bedürfnissen der Kunden gerecht zu werden, baut der japanische Technologiekonzern Asahi Kasei seine Fertigungsinfrastruktur zusätzlich um 450 Millionen m<sup>2</sup> auf 1,55 Milliarden m<sup>2</sup>/Jahr aus. Für 2025 sind Erweiterungen bis auf drei Milliarden m<sup>2</sup>/Jahr geplant.**

Bedingt durch die steigende Nachfrage nach Elektrofahrzeugen, verzeichnet der LIB-Markt ein rasantes Wachstum. Dieser Zuwachs wird zusätzlich von dem verstärkten Einsatz von Energiespeichersystemen (ESS) begünstigt, welcher auf die zunehmende Nutzung erneuerbarer Energiequellen zurückzuführen ist.

Asahi Kasei bietet mit seinen Produkten Hipore™ und Celgard™ sowohl Nass- als auch Trockenprozess-Separatoren an und baut diesen Geschäftsbereich um zusätzliche 450 Millionen m<sup>2</sup>/Jahr aus:

Produkt:	Hipore™ LIB Separator (Nassverfahren) Erweiterung um 300 Millionen m <sup>2</sup> /Jahr
	Celgard™ LIB Separator (Trockenverfahren) Erweiterung um 150 Millionen m <sup>2</sup> /Jahr
Standort:	Moriyama (Shiga), Japan; Charlotte (North Carolina), USA
Investition:	Etwa 238 Millionen Euro (30 Milliarden Yen)
Inbetriebnahme:	Mitte 2021 (geplant)

Im Januar 2018 hatte der Konzern angekündigt, die Gesamtkapazität bis 2020 auf 1,1 Milliarden m<sup>2</sup>/Jahr zu steigern. Mit dem Abschluss der jetzt angekündigten Maßnahmen, erhöht Asahi Kasei das Produktionsvolumen auf 1,55 Milliarden m<sup>2</sup>/Jahr bis Mitte 2021, davon entfallen auf das Nassverfahren eine Milliarde m<sup>2</sup>/Jahr und das Trockenverfahren 550 Millionen m<sup>2</sup>/Jahr.

Wegen der erwarteten weltweit stark steigenden Nachfrage in den kommenden Jahren plant Asahi Kasei seine Gesamtkapazität – einschließlich Nass- und Trockenprozess – bis 2025 auf drei Milliarden m<sup>2</sup>/Jahr zu erweitern.

### **Zu LIB-Separatoren**

Separator-Folien sind dünne, mikroporöse Polyolefinfilme zwischen Kathode und Anode von Lithium-Ionen-Akkus. Sie verhindern den Kontakt zwischen den Elektroden, der einen Kurzschluss verursachen würde, während Lithiumionen sich frei zwischen den Elektroden bewegen können.

### **Zu Celgard**

Celgard ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von Polypore International, LP., einem Unternehmen der Asahi Kasei Gruppe, und ist spezialisiert auf mikroporöse Membrane (Separatoren), die in Elektrofahrzeugen, Energiespeichersystemen und Notfallsystemen, tragbaren Unterhaltungselektronikgeräten, Pkw, Lkw, Bussen und Gabelstaplern verwendet werden. Als globales High-Tech-Unternehmen mit Sitz in Charlotte, North Carolina, verfügt Polypore über Produktionsstätten und Vertriebsbüros in neun Ländern und bedient Kunden auf sechs Kontinenten.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[www.celgard.com](http://www.celgard.com).

### **Zur Asahi Kasei Corporation**

Die Asahi Kasei Corporation ist ein weltweit tätiger Technologiekonzern mit den drei Geschäftsbereichen Material, Homes und Health Care. Der Geschäftsbereich Material umfasst Fasern & Textilien, Petrochemikalien, Hochleistungspolymere, Hochleistungswerkstoffe, Verbrauchsgüter, Batterieseparatoren und Elektronikgeräte. Der Geschäftsbereich Homes bietet auf dem japanischen Markt Baustoffe bis hin zu fertigen Häusern an. Zum Bereich Health Care gehören Pharmazeutika, Medizintechnik sowie Geräte und Systeme für die Akut- und Intensivmedizin. Mit etwa 35.000 Beschäftigten in aller Welt betreut die Asahi Kasei Gruppe Kunden in mehr als 100 Ländern und erzielte einen Umsatz von 15,3 Milliarden Euro im Fiskaljahr 2017.

„Creating for Tomorrow“. Mit diesem Slogan verweist die Asahi Kasei Gruppe auf die gemeinsame Mission all ihrer Unternehmen, mit nachhaltigen Produkten und Technologien Menschen in aller Welt zu einem besseren Leben und Wohnen zu verhelfen.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[www.asahi-kasei.co.jp/asahi/en/](http://www.asahi-kasei.co.jp/asahi/en/) und <https://automotive-asahi-kasei.eu/>.

### **Kontakt Asahi Kasei Europe**

Asahi Kasei Europe GmbH  
Sebastian Schmidt  
Am Seestern 4, 40547 Düsseldorf  
Tel: +49 (0) 211-2806-8139  
Mail: [sebastian.schmidt@asahi-kasei.eu](mailto:sebastian.schmidt@asahi-kasei.eu)

### **Pressekontakt**

financial relations GmbH  
Henning Küll  
Louisenstraße 97, 61348 Bad Homburg  
Tel: +49 (0) 6172/ 27159 – 12  
Mail: [h.kuell@financial-relations.de](mailto:h.kuell@financial-relations.de)