



## Sicher und in ganz Europa zugelassen

### BeA Heftklammern mit Europäisch Technischer Bewertung

- **Umfassendes Klammerprogramm mit ETA**
- **Bis 70 N auf dauerhaftes Herausziehen zugelassen**
- **Zulassung für Dämmstoffe ab 110 kg/m<sup>3</sup> Rohdichte**

Ahrensburg, Januar 2018 – BeA bietet die Klammern der Typen 146, 155, 180, 200 und 246 jetzt mit einer Europäischen Technischen Bewertung (ETA) an. Damit entsprechen die zertifizierten Befestigungsmittel von BeA allen geforderten Eigenschaften für eine dauerhafte Befestigung von Holz, Holzwerkstoffen und von Holzfaserdämmstoffplatten. BeA bietet mit diesem Dokument als erster Hersteller Bauklammern mit einer ETA (European Technical Assessment) an, die auch für die Befestigung von weichen Holzfaserdämmstoffplatten schon ab einer Rohdichte von 110 kg/m<sup>3</sup> eingesetzt werden können.

Mit der Europäischen Technischen Bewertung sind die BeA Klammern der Typen 146, 155 (beide 1,55 mm Drahtdurchmesser) 180, (1,8 mm Drahtdurchmesser) 200 und 246 (beide 2,00 mm Drahtdurchmesser) aus galvanisch verzinktem Stahl und aus nicht rostendem Stahl für den Lastfall langfristiges und ständiges Herausziehen zugelassen. Die Klammern können in diesen hochbeanspruchten Lastenfällen mit 70 N auf Herausziehen in Schaffrichtung angerechnet werden. Durch die hohen Anforderungen der ETA ist auch bei einer Nutzungsdauer von 50 Jahren ausreichend Sicherheit gegeben.

Neben allen gängigen Holz- und Holzwerkstoffmaterialien sind in der ETA auch Holzfaserdämmstoffplatten ab einer Rohdichte von 110 kg/m<sup>3</sup> geregelt. Somit eröffnen die Klammern von BeA die Möglichkeit, die immer relevanter werdenden niederdichten Holzfaserdämmstoffplatten mit einem zugelassenen Produkt zu befestigen.

Die ETA stellt deutlich höhere und sehr praxisnahe Anforderungen an die Produkte als die bislang gültigen nationalen Zulassungen. BeA hat neben konstruktiven Optimierungen eine spezielle Haftbeschichtung für die Klammern auf Basis organischer Polymere entwickelt. So ist beispielsweise die geforderte Leistung auf Herausziehen auch bei einer Umgebungstemperatur von 60 °C gewährleistet. Dies entspricht den tatsächlichen Bedingungen, die an stark sonnenbeschienenen Fassaden und Dächern auftreten können.

Die ETA ersetzt die nationalen Zulassungen, die nur noch bis 2019 gültig sind. Die Europäische Technische Bewertung ist ein allgemein anerkannter Nachweis zur technischen Qualität eines Bauproduktes,

Joh. Friedrich Behrens AG  
Bogenstraße 43-45  
22926 Ahrensburg

Tel.: + 49 (4102) 78 444

Fax: + 49 (4102) 78 270

E-Mail: [info@behrens-group.com](mailto:info@behrens-group.com)

[www.behrens-group.com](http://www.behrens-group.com)

# Pressemitteilung

das der Bauproduktenverordnung entspricht. Die ETA definiert zudem die Baustoffe und die Oberlagen, in der die Klammern zugelassen mit einer Nutzungsdauer von 50 Jahren verarbeitet werden können.

Die ETA gilt bei Verwendungen in den Nutzungsklassen 1 und 2. Für die Verwendung in der Nutzungsklasse 3 mit einer direkten Bewitterung der Befestigung können Klammern entsprechend der ETA nicht verwendet werden. BeA bietet zugelassene Klammertypen in verschiedenen Längen aus galvanisch verzinktem Stahl mit Harzbeschichtung und aus Edelstahl verschiedener Güteklasse mit Harzbeschichtung an. Die Klammern können mit den bekannten BeA Klammernaglern und den BeA Skatern 14/65-830 C sowie 180/65-835 C verarbeitet werden.

Für Anwendungen, die nicht dem Lastfall langfristiges und ständiges Herausziehen entsprechen, bietet BeA weiterhin die Typen 146, 155, 180, 200 und 246 mit einer CE-Kennzeichnung nach Norm an.

## Über die Joh. Friedrich Behrens AG

Die Joh. Friedrich Behrens AG ist mit den Marken BeA und KMR einer der europaweit marktführenden Hersteller von Befestigungstechnik für Holz und holzähnlichen Werkstoffen. Die seit über 100 Jahren bestehende Behrens-Gruppe vertreibt über einen weltweiten Verbund von Tochter- und Beteiligungsunternehmen in Deutschland entwickelte und produzierte Werkzeugmaschinen (druckluft- und gasbetriebene Nagel- und Klammergeräte) sowie entsprechende Befestigungsmittel (magazinierte Nägel, Klammern und Schrauben). Die Produkte zeichnen sich durch innovative Technologien, höchste Qualitätsstandards und moderne Fertigungsmethoden aus.



**BeA Klammern.jpg**

BeA bietet die Klammern der Größen 146, 155, 180, 200 und 246 mit einer Europäischen Technischen Bewertung (ETA) an.

Foto: BeA

# Pressemitteilung

**Medienkontakt:**

Johannes Fischer-Zernin

Telefon +49 4102 78 201

E-Mail [johannes.fischer-zernin@behrens-group.com](mailto:johannes.fischer-zernin@behrens-group.com)

Volker Simon

Telefon +49 7151/994567-11

E-Mail [simon@nota-bene-com.de](mailto:simon@nota-bene-com.de)

Joh. Friedrich Behrens AG

Bogenstr. 43 - 45

22926 Ahrensburg

[www.behrens-group.com](http://www.behrens-group.com)

nota bene communications GmbH

Strümpfelbacher Straße 21

71384 Weinstadt

[www.nota-bene-com.de](http://www.nota-bene-com.de)