

## **ERKLÄRUNG ZUR EINHALTUNG STOFFBEZOGENER ANFORDERUNGEN AUS DER RICHTLINIE 2011/65/EU UND 2015/863/EU (RoHS III)**

Datum: 01.01.2021

Hiermit bestätigen wir, dass unsere BRECO Trumspannungsmessgeräte TSM alpha 2 den Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS II) sowie allen Anpassungen entsprechen.

Hiermit bestätigen wir außerdem, dass bei der Herstellung der Geräte selbst kein Blei, Cadmium, Quecksilber und deren Verbindungen, Chrom (VI)-Verbindungen, polybromierte Biphenyle (PBB) und polybromierte Diphenylether (PBDE) wie z.B. Pentabromdiphenylether (CAS-Nr. 32534-81-9), Octabromdiphenylether (CAS-Nr. 1163-19-5) eingesetzt werden. Die verwendeten Werkstoffe enthalten kein Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP), Butylbenzylphthalat (BBP), Dibutylphthalat (DBP) sowie Diisobutylphthalat (DIBP).

Seitens der Komponenten-Hersteller kann nicht gänzlich ausgeschlossen werden, dass sich analytisch nachweisbare Spuren der oben genannten Substanzen eventuell über die verwendeten Rohstoffe, Hilfsstoffe und Additive in den Komponenten befinden. Erfahrungsgemäß liegen möglicherweise resultierende Schwermetallkonzentrationen in der Summe unter 100 ppm.

Ausnahmen gemäß den Anhängen III und IV sind nicht bekannt.

## **COMPLIANCE TO SUBSTANCE RELATED REQUIREMENTS OF DIRECTIVE 2011/65/EU AND 2015/863/EU (RoHS III)**

Date: 01/01/2021

We hereby confirm that all BRECO Tension Measuring Devices TSM alpha 2 delivered to you meet the requirements of the "Directive 2011/65/EU (RoHS II)" and its amendments.

We hereby confirm that compounds of cadmium, lead, mercury and hexavalent chromium, flame retardants PBB and PBDE including pentabromodiphenyl ether (CAS.No. 32534-81-9), octabromodiphenyl ether (CAS-No. 32536-52-0) and decabromodiphenyl ether (CAS-No. 1163-19-5) , as well as Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP), Butylbenzylphthalate (BBP), Dibutylphthalate (DBP) and Diisobutylphthalate (DIBP) for the production of the devices have not been intentionally added and are not expected to be contained.

The presence of analytically detectable traces of the above-mentioned substances, which occur widely and have possibly been introduced into the device components via raw materials, auxiliaries and additives, can from the manufacturers of the components not be excluded. Although these products have not been analysed for these metals, manufacturer of components would not expect the total of these metals to exceed 100 ppm.

Exceptions like annexes III and IV are not known.

This letter shall be construed and interpreted according to the laws of Germany.

BRECO Antriebstechnik Breher GmbH & Co.KG



ppa. Dr.Vollbarth

Vertriebsleiter / Leiter Produktentwicklung und Produktmanagement

Sales Manager / Manager of Product Development and Product Management