

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

Datum: 01.05.2022

Hiermit bestätigen wir, dass unsere BRECO[®]-Komponenten für Polyurethan-Zahnriemen aus Aluminium den Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS-II) sowie allen Anpassungen entsprechen, wenn diese aus den folgenden Materialien hergestellt sind. Der Bleigehalt aller o.g. Legierungen liegt < 0,05%.

- AlCuMg1 (EN AW-2017)
- AlMg3 (EN AW-5754)
- AlMg4,5Mn (EN AW-5083)
- AlZnMgCu1,5 (EN AW-7075)
- AlMgSi1 (EN AW-6082)
- AlMgSi0,5 (EN AW-6060)

Hiermit bestätigen wir außerdem, dass für die Produktion der BRECO[®]-Komponenten für Polyurethan-Zahnriemen 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 Polyurethane enthalten kein Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP), Butylbenzylphthalat (BBP), Dibutylphthalat (DBP) sowie Diisobutylphthalat (DIBP).

Seitens der Grundmaterial- und Halbzeug-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 Materialien befinden. Erfahrungsgemäß liegen möglicherweise resultierende Schwermetallkonzentrationen in der Summe unter 100 ppm.

Ausnahmen gemäß den Anhängen III und IV sind nicht bekannt.

Diese Bestätigung gilt für alle BRECO[®]-Komponenten für Polyurethan-Zahnriemen und für die Dauer von zwei Jahren ab dem oben genannten Datum. Abweichungen zu dieser Bestätigung, z.B. bei kundenspezifischen Materialvorgaben, werden in den Lieferpapieren entsprechend aufgeführt.

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

Date: Mai 1st, 2022

We hereby confirm that all BRECO[®]- components made of aluminium delivered to you meet the requirements of the Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its amendments if made of the following materials (max. 0,05% Pb).

- AlCuMg1 (EN AW-2017)
- AlMg3 (EN AW-5754)
- AlMg4,5Mn (EN AW-5083)
- AlZnMgCu1,5 (EN AW-7075)
- AlMgSi1 (EN AW-6082)
- AlMgSi0,5 (EN AW-6060)

We hereby confirm that to the materials for the production of all BRECO[®]-components have not been intentionally added and are not expected to be contained 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).

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

This letter is valid for all BRECO[®]-components and for the duration of two years after the date first written above and shall be construed and interpreted according to the laws of Germany. If there is any exclusion depending on customer's requirement of materials it will be market separately in the shipping documents.

BRECO GmbH & Co. Zahnscheiben KG



ppa. Dr.-Ing. Jürgen Vollbarth

CEO