

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

Datum: 23.10.2023

Hiermit bestätigen wir, dass unsere BRECO- und BRECOFLEX-ZAHNRIEMEN sowie Ferropan-Keilriemen den Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS II) sowie allen Anpassungen entsprechen.

Hiermit bestätigen wir außerdem, dass für die Produktion der für unsere BRECO®- und BRECOFLEX®-ZAHNRIEMEN sowie Ferropan-Keilriemen verwendeten Polyurethane sowie später bei der Herstellung der 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 Polyurethan-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 Polyurethanen 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 den Grundriemen incl. PAZ, PAR und PAZ/PAR – Ausführungen und für die Dauer von zwei Jahren ab dem oben genannten Datum.

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

Date: October 23rd, 2023

We hereby confirm that all BRECO- and BRECOFLEX-TIMING BELTS and Ferropan-Fan belts 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 thermoplastics of all BRECO- and BRECOFLEX-TIMING BELTS and FERROPAN-BELTS and for the production of the belts themselves 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 thermoplastics via raw materials, auxiliaries and additives, can from the manufacturer of the thermoplastics not be excluded. Although these products have not been analysed for these metals, manufacturer of thermoplastics would not expect the total of these metals to exceed 100 ppm.

Exceptions like annexes III and IV are not known.

This letter is valid for the basis belts including PAZ, PAR and PAZ/PAR versions 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.

BRECO Antriebstechnik Breher GmbH & Co.KG



ppa. Dr.-Ing. Jürgen Vollbarth

Vertriebsleiter / Leiter Produktentwicklung und Produktmanagement

Sales Manager / Manager of Product Development and Product Management