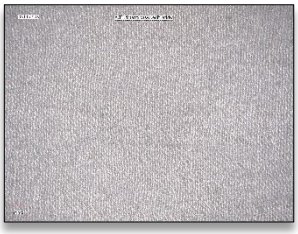
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG FÜR DEN LEBENSMITTELKONTAKT FÜR DAS GEWEBE PAR/PAZ W-FDA / *DECLARATION OF COMPLIANCE WITH FOOD CONTACT LEGISLATION FOR FABRIC PAR/PAZ W-FDA*

BRECO Antriebstechnik Breher GmbH & Co. KG
Kleiststraße 53
D-32457 Porta Westfalica

(EC) 1935/2004

Datum / *Date*: 26.10.2026



Hiermit erklären wir, dass unsere Gewebe PAR/PAZ W-FDA für den wiederholten direkten Kontakt zu Lebensmitteln aller Art (A-E) bei einer maximalen Einzel-Kontaktzeit von 1 Stunde und einer maximalen Einzel-Kontakttemperatur von 60 °C geeignet sind.
Da es für Gewebe keine harmonisierte EU Verordnung gibt, lehnt sich diese Erklärung an die Bestimmungen der Verordnung (EU) 10/2011 für Kunststoffe an. Dies ist insbesondere sinnvoll, da die Textilien aus menschengemachtem Polymer erzeugt wurden. Explizit wurden die Lebensmittelsimulanzien D2 (95% Ethanol) und E unter unterschiedlichen Einsazbedingungen getestet. Da hochprozentiges Ethanol Polymere unserer Erfahrung nach stärker angreift als jede andere Lebensmittelsimulanz, sind die Simulanzien A, B, C und D1 implizit mitgetestet. / *We hereby declare, that our timing belts are allowed to come into direct food contact with all sorts of food products (A-E) at a maximum single contac time of 1 hour and a maximum single contact temperature of 60°C.*
Because harmonized EU regulation does not exist for textiles our declaration of compliance is based on Regulation (EU) 10/2011 for plastics. This is even more suitable because the textile is made from man-made polymer. Simulants used in our tests are simulant D2 (95% ethanol) and E. Due to our experience higher proof alcohol affects polymers more than any other simulant. Therefore, simulants A, B, C and D1 are implicitly included in our migration tests.

Die Konformität wurde durch Tests der Gesamtmigration, spezifischer Migrationen und Screening-Untersuchungen in Übereinstimmung mit den Verordnungen 1935/2004/EC,10/2011/EC und 2023/2006/EC sowie deren Anlagen und Erweiterungen nachgewiesen. / *The conformity got proven by overall migration tests, specific migration tests and screening investigations as laid down in directives 82/711/EEC, 93/8EEC, 97/48/EC and 85/572/EEC and in accordance with regulations 1935/2004/EC and 10/2011/EC and its amendments.*

MIGRATIONSUNTERSUCHUNGEN / MIGRATION TESTS

Globalmigration / *Global migration limit (OML-values)*

Die Globalmigrationswerte liegen unterhalb des gesetzlichen Grenzwertes von 10 mg/dm² (für o. g. Anwendungsbedingungen). Die Prüfungen erfolgten nach Art. 17 und 18 der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 in Verbindung mit Anhang V. / *The global migration values are below the limit of 10 mg/dm² (for the application conditions mentioned). The tests were carried out according to Article 17 and 18 of Regulation (EU) 10/2011 and Annex V.*

Spezifische Migration / *Specific Migration limit (SML- / QM-values)*

CAS RN	Name	Grenze / *Restrictions*
67-63-0	Isopropanol	SML = 5 mg/kg
75-07-0	Acetaldehyd	SML = 6 mg/kg
102-69-2	Tripropylamin	SML = 7,5 mg/kg
107-21-1	Ethylene Glycol	SML = 30 mg/kg
111-46-6	Diethylene Glycol	SML = 30 mg/kg
7439-96-5	Mangan	SML = 0,6 mg/kg
7440-36-0	Antimon	SML = 0,04 mg/kg

QM: max. zugelassene Menge an Rückständen im Material / *max. permitted quantity of residual in plastic*
SML: spezifische Migrationsgrenze in Lebensmittel oder Simulanz / *specific migration limit in food or simulant*

Die oben genannten Grenzwerte wurden in exemplarischen Untersuchungen unterschritten. / *The above mentioned limits have been met in exemplary investigations.*

NIAS (Nicht absichtlich hinzugefügte Stoffe) / *NIAS (non intentionally added sustances)*

Für unsere Riemen erfolgt im Rahmen der oben aufgeführten Migrationsprüfungen (10ppb-Screening) bzw. -abschätzungen eine Risikobewertung gem. Art 19 der Verordnung (EU) 10/2011. / *In addition to the tests mentioned above a risk assesment according to Article 19 of Regulation (EU) 10/2011 is carried out for our timing belts.*

Dual-Use-Stoffe / *Dual-Use-Substances*

Als Dual-Use-Stoffe werden in PAR/PAZ W-FDA folgende Stoffe verwendet: keine. / *The following Dual-Use-Substances are used in PAR/PAZ W-FDA: none.*

Funktionelle Barriere / *Functional barrier*

Falls in einem mehrschichtigen Material eine funktionelle Barriere verwendet wird, bestätigen wir, dass das Material den Bestimmungen des Art. 13 Absätze 2,3 und 4 oder des Art. 14 Absätze 2 und 3 der Verordnung (EU) 10/2011 entspricht. / *In case a functional barrier is used in a multi-layered material we confirm that that material is compliant to article 13 no. 2,3 and 4 or article 14 no. 2 and 3 of Regulation (EU) 10/2011.*

FDA-Konformität / *FDA Compliance*

PAR/PAZ W-FDA entsprechen den Bestimmungen der Regulation 21 CFR 177.1630, 177.2800.
PAR/PAZ W-FDA is compliant to Regulation 21 CFR 177.1630, 177.2800.

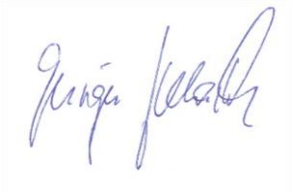
Risikobewertung / *Risk assessment*

Es steht in der Verantwortung des Nutzers unserer Produkte, wenn er beispielsweise Maschinen oder Maschinenteile herstellt, die für den Kontakt mit Lebensmitteln gedacht sind oder er sie in den Kontakt mit Lebensmitteln bringt, eigene Risikobewertungen gemäß Art. 19 der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 für ihre spezifischen Anwendungsbedingungen durchzuführen. / *It is the responsibility of the user of our products, who i.e. manufactures components or machines intended for food contact or brings them into contact with food, to perform risk assessments according to Article 19 of Commission Regulation (EU) No. 10/2011 for their own specific use conditions.*

Kommentar / *Comment*

Die gesamte Erklärung gilt nur für das oben genannte Produkt in ungeöffneter Originalverpackung, so wie von BRECO Antriebstechnik GmbH & Co. KG geliefert. / *The entire declaration only applies to the product in original, non-opened containers as supplied by BRECO Antriebstechnik GmbH & Co. KG.*

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