

2023 年 3 月 3 日



2023 年 2 月 13 日 TUV オーストリアから
『OK Biodegradable MARINE』認証獲得しました。

当社は、「カナカ生分解性バイオポリマー Green Planet®」（以下 Green Planet®）を 100% 使用したフィルムの生産を行っており、この度、当社で製造したフィルムで 2023 年 2 月 13 日に TUV オーストリアから OK Biodegradable MARINE 認証（認証番号：TA8062307293）を獲得しました。



株式会社カナカと共同でフィルム開発を進め、設備の改良等も含め 3 年の開発期間を経て、国際認証を獲得することができました。『30℃の海水中で 6 カ月以内に生分解度が 90%以上になること』が国際機関より認証されており、

インフレーションメーカーとしては世界初の海洋分解性『OK Biodegradable MARINE』認証されたフィルムです。

既に、大手企業中心に市場投入しており、採用事例も増えてきております。当社としましても対応可能なインフレーション設備を順次導入し、生産体制を整え、2023 年後半から順次市場に提供して参ります。当製品が市場に流通することで、二酸化炭素排出量、海洋汚染、マイクロプラスチック等の各種環境問題を解決する決定的な製品になると考えております。

今後も、当社が培ってきたフィルム加工技術により『Green Planet®』の普及を促進し、当社が掲げております 2040 年脱炭素にむけて、順次に全ての設備を海洋分解性フィルムが生産可能な体制に切り替え、地球環境保護に貢献して参ります。

採用事例参考 URL : <https://www.senbakasei.com/news/kaneka.html>



ZERTIFIKAT | CERTIFICATE | CERTIFICADO | СЕРТИФИКАТ | 证书 | 인증서

CERTIFICATE FOR AWARDING AND USE OF THE 'OK BIODEGRADABLE MARINE' CONFORMITY MARK TA8062307293

Issued by TÜV AUSTRIA CERT GMBH

Product(s):

Domain	Products Biodegradable in SEAWATER
Group	Components & Constituents
Family	Films, Sheets & Plates
Type	Bio-material
Trade mark	SP MARINE
Description / Particularities	Maximum nominal thickness: 64 µm Colour: white translucent Unprinted

Licensee:

Senbakasei Co., Ltd
666-1 Nashinoki, Kanonji, Kokufu-cho,
779-3123 Tokushima-shi, Tokushima
Japan

Criteria:

• Certification Scheme with reference OK 12 edition A1 "Bio-products – degradation in seawater"

Validity:

From 13 February 2023 till 13 February 2028

Conclusions of the examination:

The products comply with the above mentioned certification criteria, as confirmed by the report no 65004937 / 2023-AG-0007cert.

Applicable certification system:

Type examination followed by supervision through verification tests on samples from the distributor's stocks or of the market.
The conformity of the product is guaranteed by the procedures for awarding and use of the 'OK biodegradable MARINE' conformity mark. This only applies for specimen bearing the 'OK biodegradable MARINE' mark.

Brussels, 13 February 2023

For the Certification Committee
Ph. DEWOLFS
President of the Committee

Annex: /

FM-BA-TABE-CERT-BIO-OKM-003_certificate_EN
Rev 22.06

This certification was carried out according to the TÜV AUSTRIA CERT procedures for certification and is regularly monitored.
TÜV AUSTRIA CERT GMBH | Deutschstraße 10 | A-1230 Vienna

028328-21-6