

This document represents the English translation of the original German certificate issued by MPA Darmstadt. Please note that German is the official language of certificates of compliance according to regional building laws and only the German version is legally binding.

Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt

Grafenstraße 2, 64283 Darmstadt, Germany

Certification Body



Testing laboratory, inspection body and certification body according to §27 of the hessian building law (HBO) approved by the Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt)

Certificate of Compliance

Reg.-No. K 1706 - 11 / 04.19

This is to certify according to § 24, Abs. 1, of Niedersächsische Bauordnung (NBauO) of Niedersachsen, Germany, that the following construction product

**Plastic piping system made of polypropylene (PP)
with the name "HT Safe"
Building material class B1 - hardly inflammable - according to DIN 4102-1
for wastewater discharge within buildings**

produced in the factory

**Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 6-8
49377 Vechta**

regarding the results of the factory production control and the third party inspection carried out by the approved inspection body

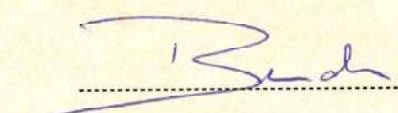
**Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt
Grafenstraße 2
64283 Darmstadt**

complies with the requirements of the


**of the Decree of the Administrative Provisions Technical Building Regulations (VV
TB) of 21 January 2019, Chapter C, No C 2.12.1.14
according to technical rules
DIN EN 1451-1 in conjunction with DIN CEN / TS 1451-2
In addition: DIN 4102-1 and DIN 4102-4, DIN EN ISO 11925-2 in conjunction with
Appendix C 3.7 below Consideration of A 2.2.1.2, Table 1.2.1**

The manufacturer is therefor authorised to mark the construction product with the German mark of conformity (Ü-Sign).

Darmstadt, April 22, 2019


Dr.-Ing. Petra Bender
Certification Body of MPA Darmstadt




Dipl.-Ing. (FH) Ludwig Veith
Deputy Head of Certification Body according to HBO

Instituto de Ensayo de Materiales Darmstadt

Grafenstraße 2, 64283 Darmstadt
Cuerpo del Certificado

Instituto de Certificación, ensayo y seguimiento reconocido por el Ministerio de Asuntos Económicos, Desarrollo regional y Tráfico en conformidad con las regulaciones sobre construcción de Hesse

Certificado de Conformidad

Registro N° K 1706 - 11 / 04.19

Conforme con la sección 24.1 de las Regulaciones de Construcción de la Baja Sajonia (NBauO) certificamos que

el producto para la construcción

**Sistema de canalización en materiales plásticos de polipropileno (PP)
con el nombre "HT Safe"
Material de construcción clase B1 – difícilmente inflamable – según norma
DIN 4102-1 para evacuación de aguas residuales dentro de los edificios**

fabricado por

**Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 6-8
49377 Vechta**

de acuerdo con los resultados obtenidos en la factoría y los ensayos externos realizados por el Instituto de Control

**Instituto de Ensayo de Materiales Darmstadt
Grafenstraße 2
64283 Darmstadt**

entidad reconocida por la autoridad de supervisión de la construcción, cumple con los requisitos del **Decreto de Disposiciones Administrativas del Reglamento Técnico de Construcción (VV TB) de 21 de enero de 2019, Capítulo C, No C 2.12.1.14** de acuerdo con las normas técnicas **DIN EN 1451-1** y **DIN CEN / TS 1451-2**
Aplicará también: **DIN 4102-1** y **DIN 4102-4**, **DIN EN ISO 11925-2** junto con el Anexo C 3.7 y los requisitos de A.2.2.1.2, Tabla 1.2.1

El fabricante está, por tanto, autorizado a marcar la tubería con el marcado de conformidad (marcado Ü) de acuerdo con la Ordenanza de Conformidad de Marcado.

Darmstadt, 22 Abril 2019

Firma: Dr. Ing. Petra Bendler Instituto de Ensayo de Materiales Darmstadt
MPA Darmstadt

Sello:

Firma: Dipl.-Ing. (FH) Ludwig Veith
Jefe Adjunto HBO

Grafenstraße 2, 64283 Darmstadt, Germany – P.O. Box 11 14 52, 64229 Darmstadt. Germany – Fon: +49-6151-16-249000

POLYSAN certifica que esta traducción reproduce fielmente el original adjunto.

POLYSAN, S. A.
EUGENIO CAJES, 1 - 28026 MADRID

