

Bestellung – EPD Float/ESG/VSG – Version 2017

Name der Firma: _____
Straße: _____
PLZ/Ort: _____
Steuer-ID: _____
Ansprechpartner: _____
Mitgliedsnummer (BF/ift) _____



Bitte senden Sie das Kontaktformular sowie ein Firmenlogo in guter Auflösung an nachhaltigkeit@ift-rosenheim.de

Frage 1: Produktdefinition/Geltungsbereich

Diese Umweltproduktdeklaration ist nur gültig für Flach-, Einscheibensicherheits-, und Verbundsicherheitsgläser, welche wie folgt definiert sind:

- **Flachglas (FG):** Unbeschichtetes und beschichtetes Floatglas. Floatglas als klares, planes Kalk-Natronsilicatglas mit parallelen und feuerpolierten Oberflächen. Teilweise mit Beschichtungen auf der Basis von Metalloxiden versehen.
- **Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG):** Bestehend aus einer einzigen, speziell wärmebehandelten Scheibe.
- **Verbund-Sicherheitsglas (VSG):** Bestehend aus min. zwei übereinander liegenden Glasscheiben sowie einer oder mehreren Lagen einer reißfesten und zähelastischen Folie zwischen den Glasscheiben, welche aus Polyvinylbutyral (PVB) besteht.

Hiermit bestätige ich, dass ich die Produktdefinition und den Geltungsbereich für diese EPD gelesen habe und dass mein zu deklarierendes Produkt der Produktbeschreibung bzw. dem Geltungsbereich entspricht.

Ja

Hinweis:

Diese EPD ist nur für Produkte gültig die den beschriebenen Geltungsbereich erfüllen. Für die Erstellung von EPDs für darüber hinausgehende Produkte wenden Sie sich bitte an das ift Rosenheim.

Frage 2: Produktherstellung:

- **Flachglas (FG):** Die Rohstoffe gelangen als Gemenge in den Schmelzofen und werden dort, in der Regel mittels Gas als Energieträger, mit einer Temperatur von ca. 1.560 °C geschmolzen. Die Formgebung erfolgt durch Ausbreitung der flüssigen Glasmasse auf einem Bad aus geschmolzenem Zinn. Nach gleichmäßiger Abkühlung wird das Glasband zugeschnitten.
Beschichtetes Glas, das mit verschiedenen Verfahren (Sputtern, Verdampfung, Pyrolytische Verfahren) mit einer Beschichtung auf der Basis von Metalloxiden versehen wurde. Die Dicke der Schicht liegt bei wenigen Atomlagen.
- **Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG):** Für die Herstellung von ESG wird Floatglas bis zum Transformationspunkt (min. 640 °C) erhitzt und danach schlagartig

abgekühlt. Die Oberflächen kühlen dadurch schneller ab und ziehen sich schneller zusammen. Damit entstehen in der Oberfläche zusätzliche Druckspannungen, die das Glas widerstandfähiger machen.

- **Verbund-Sicherheitsglas (VSG):** Zur Herstellung von VSG wird eine PVB-Folie zwischen die Gläser gelegt und in einem Autoklaven unter Einwirkung von Wärme und Druck zusammengepresst.

Hiermit bestätige ich, dass meine Herstellungsprozesse des zu deklarierenden Produktes den beschriebenen Produktionsabläufen entsprechen.

Ja

Hinweis:

Diese EPD ist für abweichende Produktionsprozesse nicht gültig. Für eine Erstellung einer für Sie gültigen EPD wenden Sie sich bitte an das ift Rosenheim

Frage 3:

Produktstandort:

Hiermit bestätige ich, dass sich die Produktionsstandorte der zu deklarierenden Produkte in Europa befinden.

Ja

Hinweis: Diese EPD ist nur gültig für Produktionsstandorte in Europa.

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an das ift Rosenheim.

Frage 4:

Gütesicherung (optional):

Möchten Sie Angaben zur Gütesicherung machen? Ist eine Fremdüberwachung bzw. Gütesicherung vorhanden?

z.B. Gütesicherung entsprechend

- ift QM333 für ESG
- ift QM332 für VSG
- ift QM334 für ESG-H
- ift QM335 für TVG

Ja

Nein

Hinweis bei Ja: Die Angaben müssen durch den Nachweis von gültigen Dokumenten bestätigt werden! Bitte fügen Sie diese bei.

Bei Nein, erscheint im Dokument „Keine Angaben durch den Hersteller“.

Frage 5:

Managementsysteme (optional):

Werden Managementsysteme nachgewiesen?

- Qualitätsmanagementsystem nach DIN ISO 9001
- Umweltmanagementsystem nach DIN ISO 14001

- Arbeitssicherheitsmanagementsystem nach OHSAS 18001
- Energiemanagementsystem nach DIN ISO 50001

Ja Nein

Hinweis bei Ja: Die Angaben müssen durch den Nachweis von gültigen Dokumenten wie z.B. Zertifikaten bestätigt werden! Bitte fügen Sie diese bei.

Frage 6:

Deklarationspflichtige Stoffe:

Werden Stoffe und Zubereitungen gemäß REACH-Verordnung verwendet?

Ja Nein

Hinweis bei Ja: Es müssen entsprechende Nachweise beigefügt werden.

Bei Nein: Es sind keine deklarationspflichtigen Stoffe und Zubereitungen gemäß REACH-Kandidatenliste enthalten.

Frage 7:

Verarbeitungsempfehlungen (optional):

Möchten Sie Verarbeitungsempfehlungen bzw. Angaben zum Einbau des Produktes für das zu deklarierende Produkt vornehmen?

Bsp. Die Planung und Ausführung der Montage erfolgt entsprechend dem RAL-Leitfaden zur „Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Außentüren“.

Bei „Nein“ wird in der EPD ausgewiesen: „Keine Angaben durch den Hersteller“.

Ja Nein

Mit der Rücksendung des Fragebogens kommt ein Vertrag zwischen dem Ersteller und der ift Rosenheim GmbH zustande. Diesem Vertrag liegen die [allgemeinen Nutzungsbedingungen](#) für Online-Dienste, die [besonderen Nutzungsbedingungen](#) für die Erstellung von EPDs, die [allgemeinen Geschäftsbedingungen](#) des ift Rosenheim und die Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von [ift-Prüfdokumentationen](#) (inkl. ift –Logo, -Piktogramm sowie EPD-Logo) zu Grunde. Der Preis pro EPD beläuft sich auf 407 Euro für BF/ift Mitglieder sowie 613 Euro für Nichtmitglieder (zzgl. 19 % MwSt).

Sämtliche durch die ift Rosenheim GmbH erstellten Muster-EPDs werden auf der Seite www.ift-service.de veröffentlicht. Eine Anonymisierung erfolgt nicht. Voraussetzung für die Erstellung und Übersendung der Muster-EPD ist also die Einwilligung des Nutzers/zukünftigen Deklarationsinhabers in die Veröffentlichung der für ihn erstellten Muster-EPD. **Diese Einwilligung wird mit dem versendeten Auftragsangebot des Nutzers erteilt.** Der Nutzer bestätigt, dass er berechtigt ist, im Auftrag des zukünftigen Deklarationsinhabers zu handeln. Damit gelten alle von dem Nutzer hier abgegebenen Erklärungen, einschließlich dieser Erklärung, auch für und gegen den zukünftigen Deklarationsinhaber.

Ich bestätige hiermit die obenstehenden Bedingungen.

Ort, Datum

Unterschrift