



# Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten *Fire classification report*

gemäß / according **ÖNORM EN 13501-1 (2020)**

Bericht Nr. **2401849-4** zur Klassifizierung des Brandverhaltens von Bodenbelägen

Report no. **2401849-4** on fire classification of floor coverings

**Bezeichnung / Brand name:**

**Bodenaufbau STT® TAURUS TOP COAT / DRIVE COAT**

im Auftrag von (*Eigentümer des Klassifizierungsberichtes*)

on behalf of (*owner of classification report*)

**STT GmbH**

**Ebersdorf 226**

**8273 Ebersdorf**

## 1 Einführung / Introduction

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die dem o.g. Bauprodukt in Übereinstimmung mit dem in ÖNORM EN 13501-1 bzw. delegierter Rechtsakt (EU) 2016/364 angegebenen Verfahren zugewiesen wird.

*This classification report defines the classification assigned to the aforementioned construction product in accordance with the procedure given in OENORM EN 13501-1 and Delegated Regulation (EU) No. 2016/364.*

## 2 Einzelheiten des klassifizierten Bauproduktes

### *Details of the classified product*

#### 2.1 Art und Anwendungsbereich / Nature and end use application

Das oben genannte Bauprodukt wird als eine "Art eines klassifizierten Bauprodukts" definiert. Seine Klassifizierung ist gültig für die Anwendung als **Bodenbelag**.

*The aforementioned construction product is defined as a "type of classified construction product". Its classification is valid for end use as **floor covering**.*

#### 2.2 Beschreibung / Description

|  |   |
|--|---|
| Bezeichnung /<br><i>Brand name</i>           | Bodenaufbau   |
| Beschreibung /<br><i>Product description</i> | STT® TAURUS TOP COAT / DRIVE COAT<br>Auftragsmenge ca 0,2 kg/m <sup>2</sup><br>laut Angaben des Herstellers/ <i>statement of the manufacturer</i> |



### 3 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen *Test reports and test results in support of this classification*

#### 3.1 Prüfberichte / Test reports

| Name des Labors<br><i>Name of laboratory</i> | Auftraggeber<br><i>Sponsor</i> | Nr. / Datum des Prüfberichts<br><i>Test report ref. no. / Date</i> | Prüfverfahren<br><i>Test method</i> |
|--|--------------------------------|--|-------------------------------------|
| OFI Technologie & Innovation GmbH            | STT GmbH                       | 2401849-4a / 2024-10-15  | ÖN EN ISO 9239/1                    |
| OFI Technologie & Innovation GmbH            | STT GmbH                       | 2401849-4b / 2024-10-15  | ÖN EN ISO 11925/2                   |

#### 3.2 Prüfergebnisse / Test Results

Prüfergebnisse für das Produkt

*Test results for the product*

| Prüfverfahren<br><i>Test method</i> | Parameter   | Anzahl an Prüfungen<br><i>Number of tests</i> | Prüfergebnis / Results   |  |
|-------------------------------------|---|---|--|--|
|                                     |   |   | stetiger Parameter<br>(Mittelwert m)<br><i>Continuous parameter (mean)</i> | Diskrete Parameter<br><i>Discrete parameters</i> |
| ÖNORM EN ISO 9239/1                 | Kritischer Wärmestrom [kW/m <sup>2</sup> ]<br><i>Critical Heat Flux [kW/m<sup>2</sup>]</i>                              | 3   | >11  | (-)  |
|                                     | Rauch [%min]<br><i>smoke production [%min]</i>  |   | 13   | (-)  |
| ÖNORM EN ISO 11925-2                | Flächenbeflammung 15 s<br>Flammenausbreitung ≤ 150 mm<br><i>surface flame impingement 15 s<br/>flamespread ≤ 150 mm</i> | 3   | (-)  | J  |

### 4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich *Classification and direct field of application*

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit der ÖNORM EN 13501-1 bzw. mit dem delegierten Rechtsakt (EU) 2016/364 durchgeführt. Das Bauprodukt mit der Bezeichnung:

*This classification has been carried out in accordance with of OENORM EN 13501 and Delegated Regulation (EU) No. 2016/364. The construction product with the commercial name:*

**Bodenaufbau STT® TAURUS TOP COAT / DRIVE COAT**

wird in Bezug zu seinem Brandverhalten klassifiziert:

*in relation to fire behaviour is classified:*

| Brandverhalten<br><i>Fire behaviour</i>   |   | Rauchentwicklung<br><i>Smoke production</i> |          |
|---|---|---|----------|
| <b>B<sub>fl</sub></b>   | - | <b>S</b>                                    | <b>1</b> |
| Konformitätsaussagen in diesem Bericht wurden ohne Berücksichtigung einer gesonderten Messunsicherheit getroffen, da mit dem Kunden vereinbart wurden, dass die zu Grunde liegenden Verfahren diese bereits ausreichend berücksichtigt haben.<br><i>Conformity statements in this report were done without considering a separate measurement uncertainty. It was not taken into account, because it was agreed with the customer that the referring standards have already considered them sufficiently.</i> |   |   |          |



Diese Klassifizierung ist für folgende Endanwendungsbedingungen gültig:

*This classification is valid for the following end use conditions:*

**Bodenbelag / floor coverings**

Diese Klassifizierung ist für folgende Produktparameter gültig:

*This classification is valid for the following product parameters:*

**Produkteigenschaften siehe Punkt 2.2 / product parameters see clause 2.2**

**5 Einschränkungen / Limitations**

**5.1 Allgemeines / General**

Gemäß Auftraggeber beinhaltet die Produktausführung spezifischen Prozesse, Verfahren oder Abläufe (z. B. Zusätze von flammenhemmenden Stoffen, Begrenzung von organischen Bestandteilen oder Zusätzen von Füllstoffen) die das Brandverhalten und die Klassifizierung beeinflussen.

Aus diesem Grund gilt die Klassifizierung dieser Produkte nur für die vom Auftraggeber definierte Herstellung und Rezeptur (z.B. Menge und Art der flammhemmenden Stoffe).

Jegliche Abweichung kann zu einer Änderung der Klassifizierung führen.

*According to the client, the product design includes specific processes or procedures (eg. addition of flame retardants, limitation of organic ingredients or additives of fillers) which change the fire behavior and the classification.*

*Therefore, the classification of these products is only valid for the manufacturing and formulation defined by the client (for example, quantity and type of flame retardant substances).*

*Any deviation can change the classification.*

**5.2 Warnhinweis / Warning**

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

*This document does not represent type approval or certification of the product.*

| Bericht / Report   | Name                   | Unterschrift <sup>*)</sup> / Signature <sup>*)</sup>                                 | Datum / Date |
|--|------------------------|--|--------------|
| Erstellt durch: / Prepared by:   | Ing. M. Bichler        |  | 2024-10-15   |
| Geprüft durch: / Reviewed by:  | Dipl.-Ing. Udo Pappler |   | 2024-10-15   |
| <sup>*)</sup> Für und im Auftrag von OFI Technologie und Innovation GmbH<br><sup>*)</sup> for and on behalf of OFI - Technologie und Innovation GmbH |                        |  |              |

Klassifizierungsberichte dürfen Dritten entgeltlich oder unentgeltlich nur im vollständigen Wortlaut unter namentlicher Anführung des OFI zugänglich gemacht werden. Nur der deutsche Text ist rechtsverbindlich. Sämtliche Prüfungen unterliegen einem Qualitätssicherungsprogramm gemäß EN ISO IEC 17.025:2017. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der OFI Technologie & Innovation GmbH in der aktuellen Version, welche im Internet (<http://www.ofi.at>) zum Download bereitstehen.  
*Classification Reports may be made available to third parties, either free of cost or against payment, provided the full wording of the Report is given, if OFI is expressly named as the author. Only the German version is legally binding. All tests applied are subject to a quality assurance programme according to EN ISO IEC 17.025:2017. The General Terms and Conditions of OFI Technologie & Innovation GmbH shall apply; they are available for download on the Internet(<http://www.ofi.at>).*