

KLASSIFIZIERUNG / CLASSIFICATION

NACH / ACCORDING TO DIN EN 45545-2:2016-02

8119226891-20b

DMT GmbH & Co. KG
DMT-Prüflaboratorium für Brandschutz
DMT-Test Laboratory for Fire Protection

Tremoniastraße 13
D-44137 Dortmund
Deutschland

TÜV NORD GROUP

Alesta® SD, AE, IE, AG, AQ, AP, PU, IF, HR, SF

Axalta Coating Systems Austria GmbH

Mödlinger Strasse 15, 2353 Guntramsdorf, ÖSTERREICH

Das Produkt „**Alesta® SD, AE, IE, AG, AQ, AP, PU, IF, HR, SF**“ hat in Verbindung mit den aufgelisteten Prüfungsvorschriften folgende Prüfergebnisse erzielt:

The product “Alesta® SD, AE, IE, AG, AQ, AP, PU, IF, HR, SF” has attained the following test results according to the listed test standards:

| Klassifizierung gemäß DIN EN 45545-2:2016-02 Classification according to DIN EN 45545-2:2016-02 | | | | Grenzwerte (Anforderung R1) Limits (Requirement R1) | | |
|--|------------------------|----------------------|--------------------------|--|------|------|
| Prüfungsvorschrift Test standard | Parameter Parameter | Einheit Unit | IST-Wert Actual value | HL1 | HL2 | HL3 |
| ISO 5658-2 | CFE | [kW/m ²] | 29,0 | ≥ 20 | ≥ 20 | ≥ 20 |
| ISO 5660-1: 50 kW/m ² | MARHE | [kW/m ²] | 29,0 | - | 90 | 60 |
| EN ISO 5659-2 | D _s (4) | | 49,0 | 600 | 300 | 150 |
| | VOF ₄ | min | 76,8 | 1200 | 600 | 300 |
| | CIT _G | | 0,03 | 1,2 | 0,9 | 0,75 |

Das Produkt **erfüllt** den Anforderungssatz **R1** für die Gefährdungsstufe **HL3**.

The product fulfils the fire protection requirements R1 for the Hazard Level HL3.

Diese Klassifizierung gilt nur in Verbindung mit den nachfolgend genannten Prüfberichten, ausgestellt durch die Prüfstelle für Brandschutz der DMT GmbH & Co. KG:

This classification is only valid in combination with the test reports listed below, handed out by DMT GmbH & Co. KG, Test Body for Fire Protection:

APS4-Mow/Lov 8119226891-10ba vom / of 15.06.2021

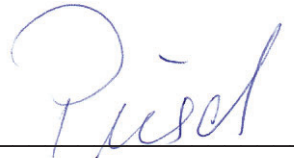
APS4-Mow/Lov 8119226891-10bb vom / of 15.06.2021

APS4-Schr/Püs 8119226891-10bc vom / of 16.06.2021

Dortmund, 17.06.2021


(Schramke)
(stellv. Fachbereichsleiter (PrBS))
(deputy unit manager (PrBS))




(Püschel)
(Prüftechniker)
(testing technician)

Diese Klassifizierung gilt nur für das oben genannte Produkt. Eine Übertragung auf andere Produkte ist nicht möglich.
This classification is valid for the above-named product only and can not be transferred to other products or materials.

DIN EN ISO
9001
zertifiziert