

KLASSIFIZIERUNG / CLASSIFICATION

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

8119226891-20d

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 R7) Limits (Requirement R7)		
Prüfungsvorschrift Test standard	Parameter Parameter	Einheit Unit	IST-Wert Actual value	HL1	HL2	HL3
ISO 5658-2	CFE	[kW/m ²]	48,0	≥ 20	≥ 20	≥ 20
ISO 5660-1: 50 kW/m ²	MARHE	[kW/m ²]	22,0	-	90	60
EN ISO 5659-2	D _{s,max}		120,5	-	600	300
	CIT _G		0,02	-	1,8	1,5

Das Produkt **erfüllt** den Anforderungssatz **R7** für die Gefährdungsstufe **HL3**.

*The product **fulfils** the fire protection requirements **R7** 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:

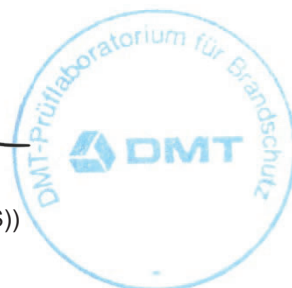
APS4-Mow/Lov 8119226891-10aa vom / of 15.06.2021

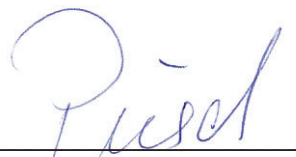
APS4-Mow/Lov 8119226891-10ab vom / of 15.06.2021

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

Dortmund, 17.06.2021


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




(Püschel)
(Prüftechniker)
(testing technician)