

# KLASSIFIZIERUNG / CLASSIFICATION

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

8119226891-20a

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 <sup>2</sup> ]	<b>48,0</b>	≥ 20	≥ 20	≥ 20
ISO 5660-1: 50 kW/m <sup>2</sup>	MARHE	[kW/m <sup>2</sup> ]	<b>22,0</b>	-	90	60
EN ISO 5659-2	D <sub>s</sub> (4)		<b>20,1</b>	600	300	150
	VOF <sub>4</sub>	min	<b>23,1</b>	1200	600	300
	CIT <sub>G</sub>		<b>0,02</b>	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:*

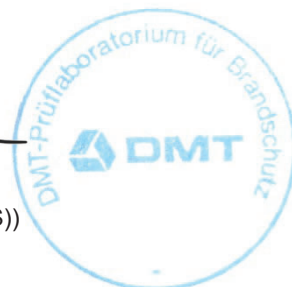
APS4-Mow/Lov 8119226891-10aa vom / of 15.06.2021

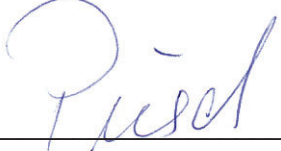
APS4-Mow/Lov 8119226891-10ab vom / of 15.06.2021

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)

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