

# KLASSIFIZIERUNG / CLASSIFICATION

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

8119637008-50a

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

Tremoniastraße 13  
D-44137 Dortmund  
Deutschland

TÜV NORD GROUP

## MagicProtect Matt ASLAN SL 99

ASLAN Selbstklebefolien GmbH

Oberael 2, 51491 Overath, DEUTSCHLAND

Das Produkt „**MagicProtect Matt ASLAN SL 99**“ hat in Verbindung mit den aufgelisteten Prüfungsvorschriften folgende Prüfergebnisse erzielt:

*The product “**MagicProtect Matt ASLAN SL 99**“ has attained the following test results according to the listed test standards:*

Klassifizierung gemäß DIN EN 45545-2:2016-02 <i>Classification according to DIN EN 45545-2:2016-02</i>				Grenzwerte (Anforderung R1) <i>Limits (Requirement R1)</i>		
Prüfungsvorschrift <i>Test standard</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Einheit <i>Unit</i>	IST-Wert <i>Actual value</i>	HL1	HL2	HL3
ISO 5658-2	CFE	[kW/m <sup>2</sup> ]	<b>32,2</b>	≥ 20	≥ 20	≥ 20
ISO 5660-1: 50 kW/m <sup>2</sup>	MARHE	[kW/m <sup>2</sup> ]	<b>37,3</b>	-	90	60
EN ISO 5659-2	D <sub>s</sub> (4)		<b>48,9</b>	600	300	150
	VOF <sub>4</sub>	min	<b>142,0</b>	1200	600	300
	CIT <sub>G</sub>		<b>0,15</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:*

PPS4-Mow/Lov 8119637008-40a vom / of 22.10.2021

PPS4-Mow/Lov 8119637008-40b vom / of 22.10.2021

PPS4-Mow/Wa 8119637008-40c vom / of 25.10.2021

Dortmund, 03.11.2021

\_\_\_\_\_  
(Mowe)  
(Fachbereichsleiter (PrBS))  
(unit manager (PrBS))

\_\_\_\_\_  
(Lovrenčić)  
(Prüftechniker)  
(testing technician)

# KLASSIFIZIERUNG / CLASSIFICATION

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

8119637008-50b

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

Tremoniastraße 13  
D-44137 Dortmund  
Deutschland

TÜV NORD GROUP

## MagicProtect Matt ASLAN SL 99

ASLAN Selbstklebefolien GmbH

Oberauel 2, 51491 Overath, DEUTSCHLAND

Das Produkt „**MagicProtect Matt ASLAN SL 99**“ hat in Verbindung mit den aufgelisteten Prüfungsvorschriften folgende Prüfergebnisse erzielt:

*The product “**MagicProtect Matt ASLAN SL 99**” has attained the following test results according to the listed test standards:*

Klassifizierung gemäß DIN EN 45545-2:2016-02 <i>Classification according to DIN EN 45545-2:2016-02</i>				Grenzwerte (Anforderung R7) <i>Limits (Requirement R7)</i>		
Prüfungsvorschrift <i>Test standard</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Einheit <i>Unit</i>	IST-Wert <i>Actual value</i>	HL1	HL2	HL3
ISO 5658-2	CFE	[kW/m <sup>2</sup> ]	<b>32,2</b>	≥ 20	≥ 20	≥ 20
ISO 5660-1: 50 kW/m <sup>2</sup>	MARHE	[kW/m <sup>2</sup> ]	<b>37,3</b>	-	90	60
EN ISO 5659-2: 50 kW/m <sup>2</sup>	D <sub>s,max</sub>		<b>50,5</b>	-	600	300
	CIT <sub>G</sub>		<b>0,15</b>	-	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:*

PPS4-Mow/Lov 8119637008-40a vom / of 22.10.2021

PPS4-Mow/Lov 8119637008-40b vom / of 22.10.2021

PPS4-Mow/Wa 8119637008-40c vom / of 25.10.2021

Dortmund, 03.11.2021

(Mowe)  
(Fachbereichsleiter (PrBS))  
*(unit manager (PrBS))*

(Lovrenčić)  
(Prüftechniker)  
*(testing technician)*

# KLASSIFIZIERUNG / CLASSIFICATION

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

8119637008-50c

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

Tremoniastraße 13  
D-44137 Dortmund  
Deutschland

TÜV NORD GROUP

## MagicProtect Matt ASLAN SL 99

ASLAN Selbstklebefolien GmbH

Oberauel 2, 51491 Overath, DEUTSCHLAND

Das Produkt „**MagicProtect Matt ASLAN SL 99**“ hat in Verbindung mit den aufgelisteten Prüfungsvorschriften folgende Prüfergebnisse erzielt:

*The product “**MagicProtect Matt ASLAN SL 99**“ has attained the following test results according to the listed test standards:*

Klassifizierung gemäß DIN EN 45545-2:2016-02 <i>Classification according to DIN EN 45545-2:2016-02</i>				Grenzwerte (Anforderung R17) <i>Limits (Requirement R17)</i>		
Prüfungsvorschrift <i>Test standard</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Einheit <i>Unit</i>	IST-Wert <i>Actual value</i>	HL1	HL2	HL3
ISO 5658-2	CFE	[kW/m <sup>2</sup> ]	<b>32,2</b>	≥ 13	≥ 13	≥ 13
ISO 5660-1: 50 kW/m <sup>2</sup>	MARHE	[kW/m <sup>2</sup> ]	<b>37,3</b>	-	90	60
EN ISO 5659-2: 50 kW/m <sup>2</sup>	D <sub>s,max</sub>		<b>50,5</b>	-	600	300
	CIT <sub>G</sub>		<b>0,15</b>	-	1,8	1,5

Das Produkt **erfüllt** den Anforderungssatz **R17** für die Gefährdungsstufe **HL3**.

*The product **fulfils** the fire protection requirements **R17** 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:*

PPS4-Mow/Lov 8119637008-40a vom / of 22.10.2021

PPS4-Mow/Lov 8119637008-40b vom / of 22.10.2021

PPS4-Mow/Wa 8119637008-40c vom / of 25.10.2021

Dortmund, 05.11.2021

---

(Mowe)  
(Fachbereichsleiter (PrBS))  
(unit manager (PrBS))

---

(Lovrenčić)  
(Prüftechniker)  
(testing technician)