

# KLASSIFIZIERUNG / CLASSIFICATION

NACH / ACCORDING TO DIN EN 45545-2:2013-08

20646874-40

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

Tremoniastraße 13  
D-44137 Dortmund  
Deutschland

TÜV NORD GROUP

## Staron®

### Samsung Chemical Europe GmbH

Am Kronberg Hang 6, D-65824 Schwalbach am Taunus



Das Produkt „**Staron®**“ hat in Verbindung mit den aufgelisteten Prüfungsvorschriften folgende Prüfergebnisse erzielt:

*The product “**Staron®**“ has attained the following test results according to the listed test standards:*

Klassifizierung gemäß DIN EN 45545-2:2013-08 <i>Classification according to DIN EN 45545-2:2013-08</i>				Grenzwerte Klasse R1 <i>Limits class 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>33,9</b>	≥ 20	≥ 20	≥ 20
ISO 5660-1: 50 kW/m <sup>2</sup>	MARHE	[kW/m <sup>2</sup> ]	<b>57,0</b>	-	90	60
EN ISO 5659-2	D <sub>s</sub> (4)		<b>4,7</b>	600	300	150
	VOF <sub>4</sub>	min	<b>4,2</b>	1200	600	300
	CIT <sub>G</sub>		<b>0,13</b>	1,2	0,9	0,75

Das Produkt **erfüllt** den Anforderungssatz **R1** für die Gefahrenstufe **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:

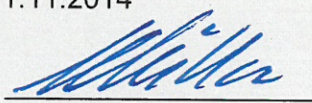
*This classification is only valid in combination with the test reports listed below, handed out by DMT GmbH & Co. KG, Test Body for Fire Protection:*

GS-BS-Mü/Lov 20646874-10 vom / of 20.11.2014

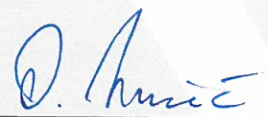
GS-BS-Mü/Lov 20646874-20 vom / of 20.11.2014

GS-BS-Mü/Püs 20646874-30 vom / of 05.11.2014

Dortmund, 21.11.2014



(Müller)

(Lovrencic)