



## KLASSIFIZIERUNG / CLASSIFICATION NACH / ACCORDING TO DIN EN 45545-2:2016-02 8116668765-20

DMT GmbH & Co. KG  
DMT-Prüflaboratorium für Brandschutz  
DMT-Test Laboratory for Fire Protection  
Tremoniastraße 13  
D-44137 Dortmund  
Deutschland  
TUV NORD GROUP

8116668765-20

## iglidur RW370

igus GmbH

Spicher Straße 1a, 51147 Köln, DEUTSCHLAND

Das Produkt „iglidur RW370“ hat in Verbindung mit den aufgelisteten Prüfungsvorschriften folgende Prüfergebnisse erzielt:

The product "iglidur RW370" 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 (Anford. R23) Limits (Requirement R23)		
Prüfungsvorschrift Test standard	Parameter Parameter	Einheit Unit	IST-Wert Actual value	HL1	HL2	HL3
EN ISO 4589-2	OI	%	50,9	≥ 28	≥ 28	≥ 32
EN ISO 5659-2: 25 kW/m <sup>2</sup>	D <sub>r,max.</sub>		0,2	-	600	300
NF X 70-100-1 und -2 600 °C	CIT <sub>NLP</sub>		4,34	-	1,8	1,5

Das Produkt **erfüllt** den Anforderungssatz **R23** für die Gefährdungsstufe **HL1**.

The product **fulfills** the fire protection requirements **R23** for the Hazard Level **HL1**.

Diese Klassifizierung gilt nur in Verbindung mit den nachfolgend genannten Prüfberichten:

This classification is only valid in combination with the test reports listed below:

DMT GmbH & Co. KG APS4-Mow/Püs 8116668765-10a vom / of 14.02.2019

DMT GmbH & Co. KG APS4-Mow/Püs 8116668765-10b vom / of 14.02.2019

CREPIM DO-19-0724\A-R1 vom / of 02.04.2019

Dortmund, 03.04.2019



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





(Schramke)  
(Prüfingenieur)  
(testing engineer)

Diese Klassifizierung  
This classification





## KLASSIFIZIERUNG / CLASSIFICATION

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

8118960309-10

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

Tremoniastraße 13  
D-44137 Dortmund  
Deutschland

TÜV NORD GROUP

8118960309-10

## iglidur RW370

igus GmbH

Spicher Straße 1a, 51147 Köln, DEUTSCHLAND

Das Produkt „**iglidur RW370**“ hat in Verbindung mit den aufgelisteten Prüfungsvorschriften folgende Prüfergebnisse erzielt:

*The product "iglidur RW370" 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 R24) Limits (Requirement R24)		
Prüfungsvorschrift Test standard	Parameter Parameter	Einheit Unit	IST-Wert Actual value	HL1	HL2	HL3
EN ISO 4589-2	OI	%	<b>50,9</b>	≥ 28	≥ 28	≥ 32

Das Produkt **erfüllt** den Anforderungssatz **R24** für die Gefährdungsstufe **HL3**.

*The product fulfils the fire protection requirements R24 for the Hazard Level HL3.*

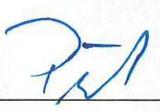
Diese Klassifizierung gilt nur in Verbindung mit den nachfolgend genannten Prüfberichten, ausgestellt durch die Prüfstelle für Brandschutz der DMT GmbH & Co. KG:

*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/Püs 8116668765-10a vom / of 14.02.2019

Dortmund, 04.02.2021





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

(Püschel)  
(Prüftechniker)  
(testing technician)

Die Anwesenheit ubiquitärer Spuren unerwünschter Stoffe ist jedoch niemals auszuschließen.

*The presence of ubiquitous traces of undesired substances can, however, never be excluded.*

Diese Erklärung beruht auf unserem gegenwärtigen Wissensstand.

*This declaration is based on our current knowledge.*

Da igus® keinen Einfluss auf die Anwendung der oben genannten Produkte hat, übernimmt igus® weder eine ausdrückliche noch eine stillschweigende Garantie oder Gewährleistung oder sonstige Haftung in Zusammenhang mit der Verwendung der in diesem Dokument enthaltenen Information.

*Because igus® has no influence on the use of the products indicated above, igus® does not assume any guarantee, neither expressly nor implied, or warranty or any other liability in connection with the use of information contained in this document.*

igus® GmbH

Harald Voll

