

EG-Konformitätserklärung

Der Hersteller

REMMERS BAUSTOFFTECHNIK GmbH
Bernhard-Remmers-Straße 13
D-49624 Lönigen

erklärt nach § 9 des Bauproduktengesetzes (Umsetzung der EG-Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG), dass das im technischen Merkblatt beschriebene
Produkt

„iQ-Fix“

hergestellt im Werk

Bad Düben

unter Berücksichtigung der in den Produktinformationen beschriebenen Aufbauten, den Bestimmungen der EN 998-1 entspricht und die Voraussetzungen für die CE-Kennzeichnung gemäß Anhang ZA.1 der EN 998-1 erfüllt.

Es wurden die in Tabelle ZA.2 angegebenen Verfahren für die Bewertung der Konformität durchgeführt.

Das Produkt unterliegt der werkseigenen Produktionskontrolle nach EN 998-1.

Lönigen, 08.01.2009


i.V. Jörg Sadewater, Dipl.-Ing.
Bereichsleitung F+ E mineralische Baustoffe

Unterschrift

(Name, Position des Unterzeichners)

DECLARATION OF PERFORMANCE

according Annex III of the Regulation (EU) No 305/2011

Name of the product **iQ-Top**
No. GBI P44

1. Unique identification code of the product-type:

**Lightweight rendering / plastering mortar LW
(CS II)**

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

batch number: see packaging of the product

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

**Designed rendering / plastering mortar with a
dry hardened density $\leq 1300 \text{ kg/m}^3$**

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

**REMMERS BAUSTOFFTECHNIK GmbH
Bernhard-Remmers-Straße 13
D-49624 Lönigen
Tel: 0049 / 5432 / 83 - 0**

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

not relevant

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

**System 4
(for internal and external uses, in wall, column, partition and
ceiling finishes)
System 4
(for reaction to fire regulations)**

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

not relevant

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

not relevant

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonised Technical specification
Reaction to fire:	class A1	EN 998-1:2010-12
Adhesion:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (fracture pattern B)	
Water absorption:	W0	
Water vapour permeability:	$\mu \leq 12$	
Thermal conductivity ($\lambda_{10,dry}$):	$\leq 0,11 \text{ W / (mK)}$ for P = 50 %	
Durability (against freeze-thaw):	Resistant, by use acc. TDS	
Dangerous substances	NPD	

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

F + E Bauten- und Fassadenschutz – mineralische Baustoffe

Dirk Sieverding

Jörg Sadewater

Area Manager

Löningen, den 01.07.2013

(place and date of issue)

.....

(signature)

Jörg Sadewater
.....
(signature)

EG-Konformitätserklärung

Der Hersteller

REMMERS BAUSTOFFTECHNIK GmbH
Bernhard-Remmers-Straße 13
D-49624 Lönningen

erklärt nach § 9 des Bauproduktengesetzes (Umsetzung der EG-Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG), dass das im technischen Merkblatt beschriebene
Produkt

„iQ-Top“

hergestellt im Werk

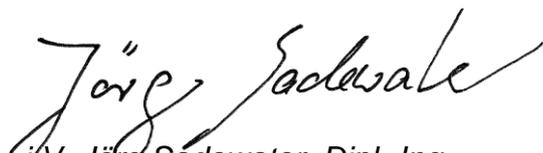
Bad Düben

unter Berücksichtigung der in den Produktinformationen beschriebenen Aufbauten, den Bestimmungen der EN 998-1 entspricht und die Voraussetzungen für die CE-Kennzeichnung gemäß Anhang ZA.1 der EN 998-1 erfüllt.

Es wurden die in Tabelle ZA.2 angegebenen Verfahren für die Bewertung der Konformität durchgeführt.

Das Produkt unterliegt der werkseigenen Produktionskontrolle nach EN 998-1.

Lönningen, 08.01.2009


i.V. Jörg Sadewater, Dipl.-Ing.
Bereichsleitung F+ E mineralische Baustoffe

Unterschrift

(Name, Position des Unterzeichners)

DECLARATION OF PERFORMANCE

according Annex III of the Regulation (EU) No 305/2011

Name of the product

iQ-Therm 30 / 50 / 80

Nr. GBI F 021

1. Unique identification code of the product-type:
PUR-EN 13165-T2-DS(TH)8-CS(10/Y)100-TR80
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):
See product label
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:
Thermal insulation material for buildings
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):
**Remmers Baustofftechnik GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
D - 49624 Lönigen / Germany**
5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):
not relevant
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:
System 3 (for uses subject to reaction to fire regulations)
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

The notified body



Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München

Lochamer Schlag 4

82166 Gräfelfing

Kennnummer 0751

has determined the type of product according to System 3 based on a type test.

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

not relevant

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Specification
Reaction to fire	Fire resistance class E	EN 13501-1
Nominal value of resistance to heat transmission	Nominal thickness 30 mm = R _D 0.938 Nominal thickness 50 mm = R _D 1.563 Nominal thickness 80 mm = R _D 2.500	EN 13165-2012
Nominal value of thermal conductivity	Nominal value: λ _D = 0.032 W/m·K	
Nominal thickness/thickness tolerance	30 - 80 mm / T2	
Compressive strength /stress	CS(10/Y)100	
Tensile strength perpendicular to the panel plane	TR80	
Dimensional stability under defined temperature and moisture conditions	DS(70.90)8 DS(-20.-)8	

For all other characteristics according to EN 13165: NPD (No Performance Determined)

	Dimensions			Packaging unit
	Width	Length	Thickness	Panels per package / m ²
iQ-Therm 30	600 mm +/- 2mm	1200 mm +/- 2mm	30 mm +/- 2 mm	14 panels ± 10.08 m ²
iQ-Therm 50	600 mm +/- 2mm	1200 mm +/- 2mm	50 mm +/- 2 mm	8 panels ± 5.76 m ²
iQ-Therm 80	600 mm +/- 2mm	1200 mm +/- 2mm	80 mm +/- 2 mm	5 panels ± 3.60 m ²

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Remmers Baustofftechnik GmbH

Löningen, 17. Juli 2013

Klaus Boog

T.A. Thorsten Kaup
Head of laboratory
dispersion coatings

iQ-Therm 30

Innendämmplatte

- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: $0,033 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- Messwert λ_a : $0,031 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- Diffusionsoffen und kapillaraktiv

0211



Baustoffklasse: DIN 4102-B2.
PUR 033 WI DIN 4108-T10.

Weitere Produkt- und Systeminformationen sowie Verarbeitungshinweise siehe aktuelles Technisches Merkblatt und Sicherheitsdatenblatt.

Die aktuellen Unterlagen erhalten Sie bei Ihrer Remmers-Vertretung oder im Internet unter www.remmers.de.

Hinweise: Vor der Verarbeitung müssen die Platten 48 Stunden in dem zu dämmenden Raum bei oberhalb 5°C gelagert werden.

Sicherheitskenndaten: Bei der Verarbeitung und Lagerung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Entsorgung: Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen. Entleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen.

Herstellwerk: ÜGPU 2032/2007
Art.-Nr.: 0241

 EN 13165 PUR:T2-TR80-CS (10/Y)100-DS(TH)8
 $\lambda_D = 0,032 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
Reaction to Fire Class E

Länge: 1200 mm

Breite: 600 mm

14 Stück

10,08 m²

