

# PRÜFBERICHT

**Nr. 230010915-1.3 vom 21.06.2017**

## Auftraggeber

ASK Systemklebstoffe GmbH & Co. KG  
Kalteiche-Ring 38  
35708 Haiger

## Auftrag

Bestimmung der Brutto-Verbrennungswärme  $Q_{PCS}$  nach DIN EN ISO 1716.

**Auftragsdatum:** 28.04.2017  
**Datum der Probenahme:** vom Auftraggeber entnommen und zugeschickt  
**Eingangsdatum der Proben:** 14.02.2017  
**Datum der Prüfungen:** 28.02.2017

**Notifizierte Stelle Nr.:** -0432-

## Beschreibung/Bezeichnung des Prüfgegenstandes

Klebstoff mit der Bezeichnung "ISO 300 A"

## Beschreibung der zugrunde liegenden Prüfverfahren

DIN EN ISO 1716:2010-11

„Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten. Bestimmung der Verbrennungswärme (des Brennwerths)“

Die Ergebnisse der Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf den oben bezeichneten und auf Seite 2 beschriebenen Prüfgegenstand. Prüfberichte dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfberichtes ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig.

Dieser Prüfbericht umfasst 3 Seiten.



**DAKKS**  
Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-11142-01-02

**egolf**

## 1 Beschreibung des Probematerials

### 1.1 Angaben des Auftraggebers:

Klebstoff mit der Bezeichnung "ISO 300 A"

### 1.2 Im MPA NRW festgestellte Werte:

Zur Prüfung wurde ein bereits vorgetrockneter Klebstoff eingereicht, ca. 100g. Die Klebstoffprobe war mit "ISO 300 A" gekennzeichnet.

Farbe der Klebstoffprobe: gelb

### 1.3 Weitere Hinweise:

Zur Prüfung wurde das Material zunächst abschließend getrocknet, durch Zerkleinerung und Probenteilung auf die für die Brennwertbestimmung notwendige Probenmenge reduziert und anschließend unter Klimabedingungen nach DIN EN 13238 bis zur Gewichtskonstanz konditioniert.

Das Wasseräquivalent E des Systems Bombenkalorimeter wurde zu 8,087 kJ/K bestimmt.

## 2 Versuchsergebnisse

### 2.1 Bruttoverbrennungswärme $Q_{PCS}$

Geprüftes Material: "ISO 300 A"

	Probe 1	Probe 2	Probe 3	Probe 4	Probe 5	Mittelwert <sup>1)</sup>
$Q_{PCS}$ in MJ/kg	44,673	44,554	44,626			44,618

<sup>1)</sup> aus den drei mittleren Einzelergebnissen, wenn 5 Proben geprüft wurden


$Q_{PCS}$  = Bruttoverbrennungswärme

### 3 Besonderer Hinweis

- 3.1 Dieser Prüfbericht ersetzt nicht einen Klassifizierungsbericht nach DIN EN 13501-1.
- 3.2 Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das Verhalten der Proben von einem Bauprodukt unter den speziellen Prüfbedingungen bei der Prüfung; sie sind nicht als einziges Kriterium zur Bewertung der potentiellen Brandgefahr des Bauproduktes im Anwendungsfall zu verstehen.

Erwitte, 21.06.2017

Im Auftrag

  
Dipl.-Ing. Rademacher  
(Leiter der Prüfstelle)



  
Dipl.-Ing. Olaf Rickert  
(Sachbearbeiter)