

PRÜFBERICHT

Nr. 230010915-1.2 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 400"

Beschreibung der zugrunde liegenden Prüfverfahren

DIN EN ISO 1716:2010-11

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

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.



1 Beschreibung des Probematerials

1.1 Angaben des Auftraggebers:

Klebstoff mit der Bezeichnung "ISO 400"

1.2 Im MPA NRW festgestellte Werte:

Zur Prüfung wurde ein bereits vorgetrockneter Klebstoff eingereicht, ca. 100g. Die Klebstoffprobe war mit "ISO 400" gekennzeichnet.

Farbe der Klebstoffprobe: grün

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 400"

	Probe 1	Probe 2	Probe 3	Probe 4	Probe 5	Mittelwert ¹⁾
Q_{PCS} in MJ/kg	43,762	43,830	43,755			43,782


¹⁾ 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)