

# ift-Nachweis



Nummer	20-004059-PR04 (NW-K05-06-de-01)
Inhaber	Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistr. 6 86916 Kaufering Deutschland
Produkt	Einkomponenten - Spritzschaum
Bezeichnung	CF I 500
Details	Material Polyurethan (PU), geschäumt, hergestellt auf Basis 4,4'-Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe; Treibmittel Dimethylether, Propan, Isobutan und Butan; Farbe Grau; Abmessungen (B x L) in mm 500 x 500; Dicke in mm ca. 50 (Einzelplatten ca. 25); Rohdichte in kg / m <sup>3</sup> Ca. 13 – 15
Konditionierung	Die Proben wurden vor der Prüfung für 21 Tage bei 70°C konditioniert. Anschließend wurden die Proben in einem Normklima von 23°C und 50% relativer Luftfeuchte gelagert.
Besonderheiten	Mehrere Proben wurden zusammengesetzt, um die Probendicke zu erreichen. Die Proben weisen herstellungsbedingte Unebenheiten auf.

## Ergebnis

Wärmeleitfähigkeit (Mittelwert) nach EN 17333-5:2020-03



$$\lambda = 0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$$

\* Die Wärmeleitfähigkeit wurde bei einer Mitteltemperatur von 10°C bestimmt.

ift Rosenheim

26.02.2021

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
Bauphysik

Stefan Junker, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
Bauphysik

## Grundlagen \*)

EN 17333-5:2020-03

EN 12667:2001-01

\*) und entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

Prüfbericht: 20-004059-PR04 PB-K05-06-de-01

## Darstellung



## Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können für den Nachweis entsprechend den oben angegebenen Grundlagen verwendet werden.

## Gültigkeit

Zeitlich nicht limitiert.

Bei der Anwendung sind die Aktualität der Grundlagen sowie die Übereinstimmung des Produkts zu beachten.

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/beschriebenen Probekörper. Die Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften des vorliegenden Produkts.

## Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen".

Identitäts-Check



[www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft](http://www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft)  
ID: FAC-30317