

# DÄMMSTATT<sup>s</sup>

## CI 040 boratfrei & CI Dämmschüttung boratfrei

### Die Wärmedämmung für den Alt- und Neubau

Hohen Heizkosten und umweltverschmutzender CO<sub>2</sub>- Emission jetzt durch eine wirtschaftliche Wärmedämmung entgegenwirken

#### Zellulosedämmstoff

Schon bei der Herstellung zeigt sich die Umweltfreundlichkeit dieses natürlichen Dämmmaterials. Extrem kurzlebige Tageszeitungen erhalten ein neues langes Leben. Energiearm erfolgt ihre Umwandlung von einem Abfallprodukt zu einem hochwertigen Dämmstoff.

**DÄMMSTATTs Zellulosedämmstoff** hilft nicht nur im Winter Energie sparen. Im Sommer schützt der Zellulosedämmstoff aufgrund seiner guten Wärmespeicherkapazität hervorragend vor der Tageshitze.

Alt- und Neubau, Holz- und Massivbau, Innen- und Außenwände, Decken- und Dachbereiche, Wärme- und Schallschutz. Für jeden dieser Anwendungsfälle haben wir die richtige Lösung.

#### Die Verarbeitungsverfahren

Ob manuelle Schüttung oder maschinelles Auf- oder Einblasen, qualifizierte Verarbeitungsbetriebe stehen Ihnen zur Verfügung.

Die vom Dämmstoffhersteller geschulten und lizenzierten Fachkräfte sind Garant für eine gute Ausführung der Dämmung.



Linkes Dach: Dämmung mit unserem Zellulosedämmstoff



Aufblastechnik - die „professionelle“ Dämmung

Mindestens 23% Materialeinsparung gegenüber Mitbewerbern

Mindesteinbaurohdichte laut Zulassung	Klima-Tec-Flock	Mitbewerber	Ersparnis
freiliegend	25 kg/m <sup>3</sup>	30 kg/m <sup>3</sup>	16%
Zuschlag	13%	20%	7%



Dämmschüttung - die „einfache“ Dämmvariante

**DÄMMSTATTs CI 040** - Einblastechnik bei der Dachdämmung

## Technische Daten

### **DÄMMSTATTs CI 040 boratfrei** und **DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung boratfrei**

Nennwert Wärmeleitfähigkeit <b>DÄMMSTATTs CI 040</b> <b>DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung</b>	$\lambda_D$ 0,037 W/(m·K) <b>neu</b> $\lambda_D$ 0,043 W/(m·K)
Brandverhalten gemäß DIN EN 13501-1	25-65 kg/m <sup>3</sup> : C-s2, d0
Schimmelprüfung nach DIN/IEC 68-2	keine Schimmelpilzentwicklung
Wasserdampfdiffusionswiderstand	1 - 2
Längenbezogener Strömungswiderstand r nach DIN EN 29053	≥ 6 kPa·s/m <sup>2</sup>
spez. Wärmekapazität c	2,10 kJ/(kg·K)
Normalfeuchte	ca. 7%
Brandkennziffer gemäß NF P 92-501	M1 (schwerentflammbar, schwach rauchend)
Brandkennziffer gemäß VKF	BKZ 5.3. (schwerentflammbar, schwach rauchend)
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit <b>DÄMMSTATTs CI 040</b> <b>DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung</b>	$\lambda$ 0,039 W/(m·K) <b>neu</b> $\lambda$ 0,045 W/(m·K)
Baustoffklasse nach DIN 4102	B2
Rohdichte* <b>DÄMMSTATTs CI 040</b>	25 - 50 kg/m <sup>3</sup> (freiliegend) 40 - 65 kg/m <sup>3</sup> (raumausfüllend) 30 - 65 kg/m <sup>3</sup> (CSO-Verfahren)
<b>DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung</b>	25 - 50 kg/m <sup>3</sup> (freiliegend) 50 - 65 kg/m <sup>3</sup> (raumausfüllend)
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	Zul. Nr. Z-23.16-1555
Güteüberwachung	MPA Nordrhein-Westfalen
Lieferform	12,5 kg Säcke, palettiert
Rohstoff	Zeitungspapier mit 10% Zuschlagstoffen

\*Die am Bau gewählte Rohdichte ist abhängig von den konstruktiven Voraussetzungen. Die konkreten Vorgaben für die setzungssichere Verdichtung erhält der verarbeitende Fachbetrieb vom Hersteller.

### Mindestens 7 Gründe sprechen für den Einsatz von

#### **DÄMMSTATTs CI 040 boratfrei** und **DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung boratfrei**

- 1. Fugenloser Einbau in jeder Dämmdicke
- 2. Hoher Wärmeschutz durch luftdichtende flockige Struktur
- 3. Hohe Wärmespeicherkapazität gegen sommerliche Hitze
- 4. Guter Brandschutz durch günstiges Temperaturleitverhalten
- 5. Tauwasserschutz durch Feuchtesorption
- 6. Verzicht auf chemischen Holzschutz möglich
- 7. Ökologisch, da aus nachwachsendem Rohstoff

### Sie möchten mehr wissen? Fragen Sie uns, wir antworten gern:

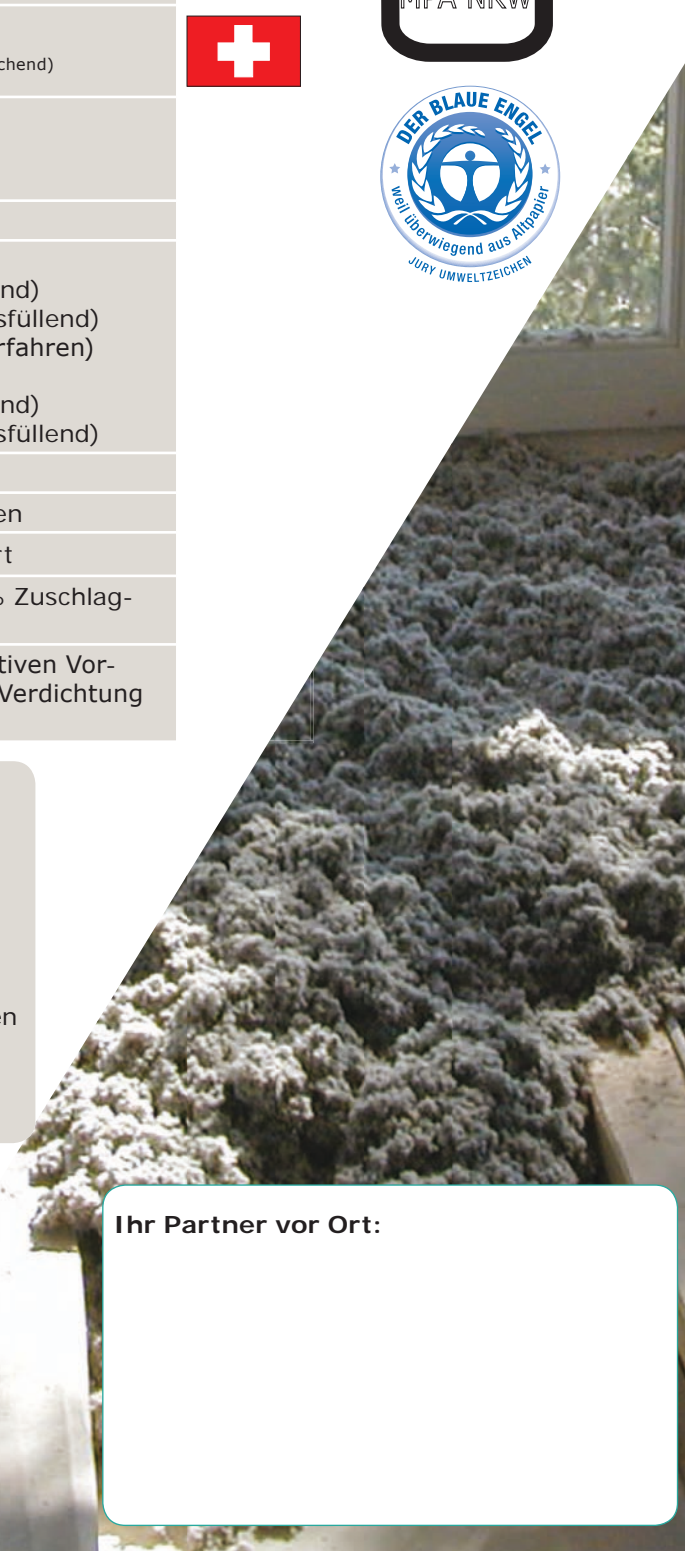
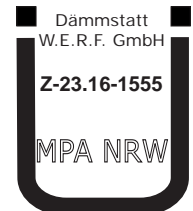
DÄMMSTATT W.E.R.F. GmbH  
Markgrafendamm 16  
10245 Berlin

Tel. +49 (0)30 29394-130  
Fax +49 (0)30 29394-104  
eMail: [info@daemmstatt.de](mailto:info@daemmstatt.de)  
<http://www.daemmstatt.de>

Copyright © Dämmstatt W.E.R.F. GmbH - Berlin 2009  
v.dae.pb.dsz.bf.20090918.a



ETA 04/0081



Ihr Partner vor Ort: