



**DHD**  
DOSER Holzfaser-Dämmsysteme

- **Das DHD Hexeck**  
Sechszehneckiger Abstandhalter  
für acht exakte Abstände

# Das DHD Hexeck

## Innovativ und genial einfach.

### Weniger Aufwand - mehr Dämmwert

#### Sechzehneckiger Abstandhalter für acht exakte Abstände

Das DHD Hexeck besteht aus Mehrschichtholz mit **8 parallelen Zuschnitten**, wobei jeweils die parallelen Seiten einen exakten Abstand ergeben. Die Abstände betragen je nach Montagewinkel z.B. 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, und 26 cm.

Von den parallelen Schenkeln ist jeweils einer länger als der andere. Dies ist notwendig, da der längere Schenkel bei der Montage den Winkel des Abstandhalters bestimmt und somit den gewählten Abstand exakt garantiert.

Bei Montage des DHD Verputzsystems mit dem DHD Hexeck wird eine Holzleiste an der bestehenden Wand befestigt und eine zweite im gewünschten Abstand mit Hilfe der Hexecken daran angebracht. Dabei dienen die Hexecken auch als Hilfsmittel, um die DHD-Fassade noch einfacher gerade ausrichten zu können. Je nach gewähltem Abstand kann die Dämmdicke variiert werden.

Da es keinen durchgehenden massiven Holzständer mehr gibt, wird eine noch effektivere Dämmwirkung erzielt. Wärmebrücken werden verhindert und durch den verringerten Holzanteil genügt wegen des insgesamt besseren Dämmwertes eine geringere Dämmdicke.

Bei Beplankung mit dem DHD 50 W Dämmelement und Füllung mit Zellulose-Einblasdämmung sind laut statischer Berechnung beim größtmöglichen Abstand von 26 cm zwei Hexecken pro m<sup>2</sup> nötig. Der Abstand der Holzständer sollte dabei nicht mehr als 85 cm betragen.

Um die Gefache für die Einblasdämmung abzutrennen wird die Befestigung eines reißfesten Papieres oder ähnliches empfohlen. Dieses wird einfach mit dem Hexeck am Holzständer befestigt.

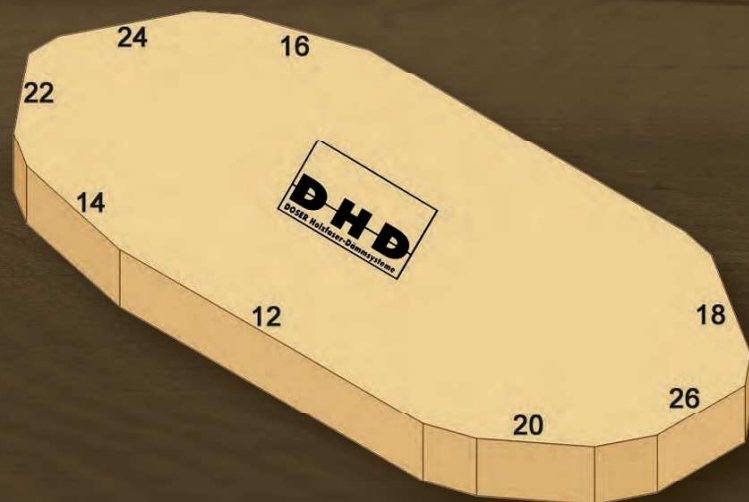
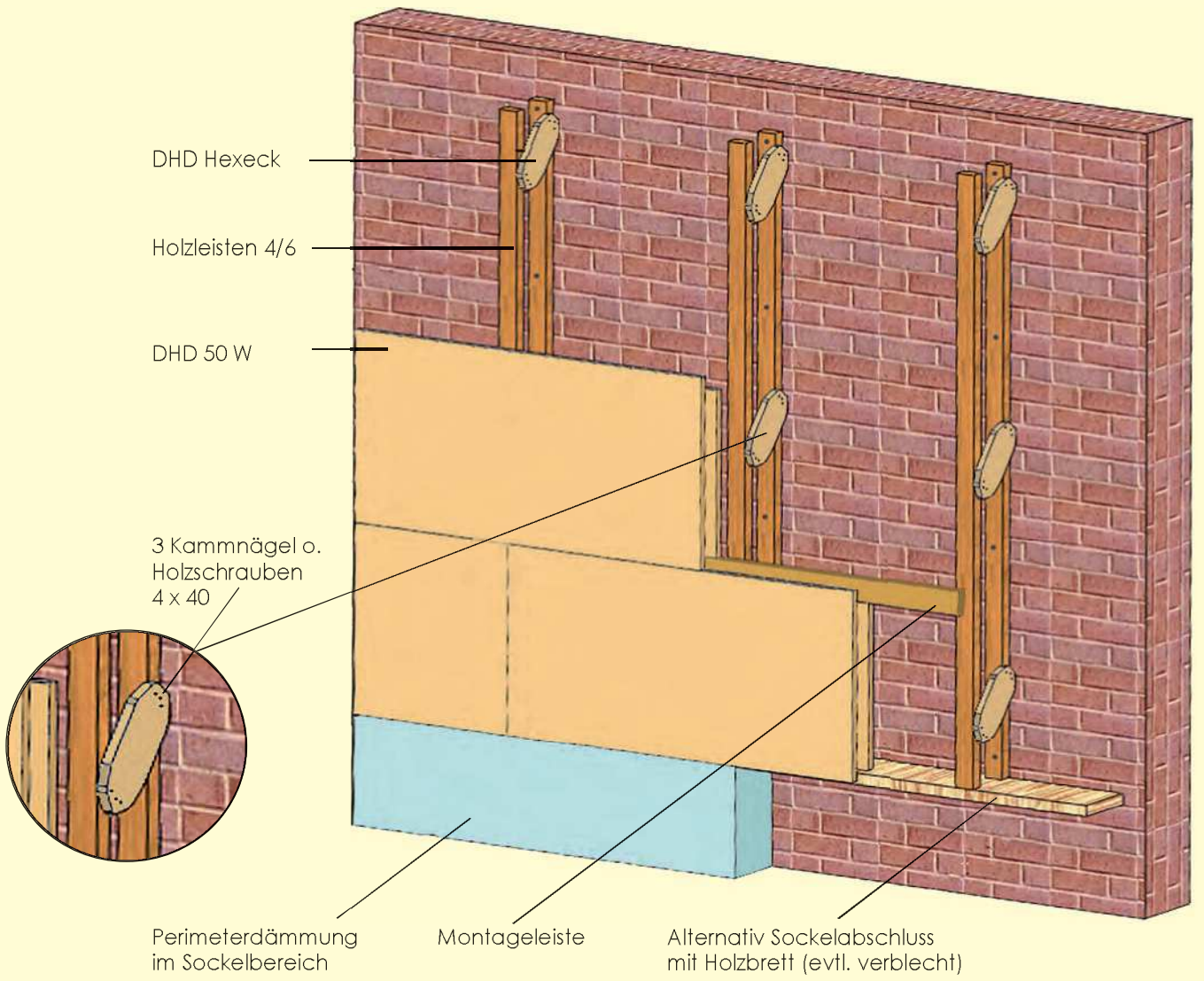
Bisher mussten bei solchen Montagemethoden vielerlei Abstandhalter aufwändig angefertigt werden. Nun muss nur noch ein Abstandhalter für 8 verschiedene Abstände bereitgehalten werden. Die kleinen Hexecken sind leichter und praktischer zu transportieren als die sonst notwendigen starken Holzständer.



#### Vorteile auf einen Blick:

- Nur ein Produkt für 8 verschiedene Abstände
- Einfache und schnelle gerade Ausrichtung der Fassade
- Holzleisten / Ständer nur noch in einer Größe (4 / 6 cm) für verschiedene Dämmdicken
- Es werden immer gleich kurze und dadurch günstigere Dübel zur Verankerung in der bestehenden Wand benötigt
- Verbesserung des Dämmwertes und Vermeidung von Wärmebrücken
- Fassade wird leichter
- Geringere Aufbaustärke nötig für gleichen Dämmwert.







Ihr Fachhändler

Vilstalstraße 80 • 87459 Pfronten

Telefon: +49 (0) 83 63 / 96 00- 0

Telefax: +49 (0) 83 63 / 96 00-20

[www.doser-dhd.de](http://www.doser-dhd.de)

[info@doser-dhd.de](mailto:info@doser-dhd.de)