



Simply Excellent.

Anlage 2 zum Vertrag nach DE-UZ 140



gGmbH

## Umweltzeichen für „Wärmedämmverbundsysteme“

### Angaben zur Darstellung der WDV-Systeme auf der Internetseite des Blauen Engels und des Herstellers

#### Darstellung der einzelnen WDV-Systeme

Die ausgezeichneten WDV-Systeme werden unter den alphabetisch geordneten Firmennamen der Inverkehrbringer auf den Blauen Engel Webseiten veröffentlicht.

Im Anhang zum Vertrag werden die Systemkomponenten des Wärmedämmverbundsystems aufgeführt. Dieser Anhang wird (als PDF-Datei) ebenfalls mit auf den Blauen Engel Seiten veröffentlicht und kann heruntergeladen werden.

Der Inverkehrbringer veröffentlicht dieses PDF ebenfalls auf seiner Homepage in Verbindung mit dem Blauen Engel Logo.

#### Inhalt des Anhangs zum Vertrag (PDF-Dokument)

Folgende Tabelle gibt die Systemkomponenten des Wärmedämmverbundsystems an, das mit dem Blauen Engel ausgezeichnet ist. Sowohl alle bauaufsichtlich vorgesehenen Komponenten als auch alle zulässigen ergänzenden Komponenten (Anstriche) müssen als System die Kriterien des Blauen Engels erfüllen. Die mit dem System kombinierbaren, vom Hersteller empfohlenen Schlussanstriche, die Zulassung-, ETA- und / oder Bauartgenehmigungsnummern und weiterführende Hinweise zu den Produkten und ihrer Anwendung sind auch hier anzugeben.

| <b>HECK MW A1, HECK MW, HECK L-MW, HECK HOLZBAU A2, HECK HOLZBAU MW</b>  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Dämmstoffe*</b>   | <b>Dämmstofftyp</b> |
| <b>HECK Coverrock II 035</b> (Steinwolle, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK ab 140 mm Dicke)<br><b>HECK Coverrock X-2</b> (Steinwolle, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK ab 140 mm Dicke)<br><b>HECK MW-Lamelle 040 II</b> (Steinwolle, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,041 W/mK ab 170 mm Dicke)<br><b>HECK MW Dämmplatte 040</b> (Steinwolle, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK ab 160 mm Dicke)  | Mineralwolle        |
| <b>Kleber- und Armierungsputze**</b>   | <b>Putztyp</b>      |
| <b>HECK BK – Baukleber</b> (mineralisch, Zement, Kalk – ca. 4 kg / m <sup>2</sup> Nassauftragsmenge – w <sub>c</sub> 0 nach EN 998-1 – μ nach EN 998-1 ≤ 25 – Frischmörtelrohddichte nach EN 1015-6 ca. 1,35 kg / dm <sup>3</sup> )<br><b>HECK K+A – Klebe- und Armierungsmörtel</b> (mineralisch, Zement, Kalk – ca. 3 - 10 mm Schichtdicke – w <sub>c</sub> 2 nach EN 998-1 – μ nach EN 998-1 ≤ 25 – Frischmörtelrohddichte nach EN 1015-6 ca. 1,45 kg / dm <sup>3</sup> )<br><b>HECK K+A A1 – Klebe- und Armierungsmörtel</b> (mineralisch, Zement, Kalk – ca. 3 - 10 mm Schichtdicke – w <sub>c</sub> 2 nach EN 998-1 – μ nach EN 998-1 ≤ 25 – Frischmörtelrohddichte nach EN 1015-6 ca. 1,50 kg / dm <sup>3</sup> )<br><b>HECK K+A PLUS – Klebe- und Armierungsmörtel</b> (mineralisch, Zement, Kalk – ca. 3 - 5 mm Schichtdicke – w <sub>c</sub> 2 nach EN 998-1 – μ nach EN 998-1 ≤ 20 – Frischmörtelrohddichte nach EN 1015-6 ca. 1,35 kg / dm <sup>3</sup> )<br><b>HECK K+A light 085 – Klebe- und Armierungsmörtel</b> (mineralisch, Zement, Kalk – ca. 3 - 10 mm Schichtdicke – w <sub>c</sub> 2 nach EN 998-1 – μ nach EN 998-1 ≤ 20 – Frischmörtelrohddichte nach EN 1015-6 ca. 1,20 kg / dm <sup>3</sup> ) |                     |



Simply Excellent.



gGmbH

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Oberputze<sup>***</sup>, Grundierungen</b>   | <b>Putztyp</b>           |
| <p><b>HECK STR – Strukturputz</b> (mineralisch, Zement, Kalk – ca. 2 - 12 mm Schichtdicke – w<sub>c</sub> 2 nach EN 998-1 – μ nach EN 998-1 ≤ 20 – Frischmörtelrohddichte nach EN 1015-6 ca. 1,50 kg / dm<sup>3</sup>)</p> <p><b>HECK ED – Edel-Dekor</b> (mineralisch, Zement, Kalk – ca. 2 - 12 mm Schichtdicke – w<sub>c</sub> 2 nach EN 998-1 – μ nach EN 998-1 ≤ 20 – Frischmörtelrohddichte nach EN 1015-6 ca. 1,45 kg / dm<sup>3</sup>)</p> <p><b>HECK EP KR JURA – Kratzputz Jurakorn</b> (mineralisch, Zement, Kalk – ca. 2 - 12 mm Schichtdicke – w<sub>c</sub> 2 nach EN 998-1 – μ nach EN 998-1 ≤ 20 – Frischmörtelrohddichte nach EN 1015-6 ca. 1,65 kg / dm<sup>3</sup>)</p> <p><b>HECK K+A PLUS – Oberputz</b> (mineralisch, Zement, Kalk – ca. 1,5 - 3 mm Schichtdicke – w<sub>c</sub> 2 nach EN 998-1 – μ nach EN 998-1 ≤ 20 – Frischmörtelrohddichte nach EN 1015-6 ca. 1,35 kg / dm<sup>3</sup>)</p> |                          |
| <b>Schlussbeschichtungen, die bauaufsichtlich zum System gehören</b>  | <b>Produkttyp</b>        |
| <p><b>HECK STR – Strukturputz</b> (mineralisch, Zement, Kalk – ca. 2 - 12 mm Schichtdicke – w<sub>c</sub> 2 nach EN 998-1 – μ nach EN 998-1 ≤ 20 – Frischmörtelrohddichte nach EN 1015-6 ca. 1,50 kg / dm<sup>3</sup>)</p> <p><b>HECK ED – Edel-Dekor</b> (mineralisch, Zement, Kalk – ca. 2 - 12 mm Schichtdicke – w<sub>c</sub> 2 nach EN 998-1 – μ nach EN 998-1 ≤ 20 – Frischmörtelrohddichte nach EN 1015-6 ca. 1,45 kg / dm<sup>3</sup>)</p> <p><b>HECK EP KR JURA – Kratzputz Jurakorn</b> (mineralisch, Zement, Kalk – ca. 2 - 12 mm Schichtdicke – w<sub>c</sub> 2 nach EN 998-1 – μ nach EN 998-1 ≤ 20 – Frischmörtelrohddichte nach EN 1015-6 ca. 1,65 kg / dm<sup>3</sup>)</p> <p><b>HECK K+A PLUS – Oberputz</b> (mineralisch, Zement, Kalk – ca. 1,5 - 3 mm Schichtdicke – w<sub>c</sub> 2 nach EN 998-1 – μ nach EN 998-1 ≤ 20 – Frischmörtelrohddichte nach EN 1015-6 ca. 1,35 kg / dm<sup>3</sup>)</p> | ---                      |
| <b>Zusätzliche Komponenten (Dübel, Schienen, Armierungsgewebe, etc.), die Teil des Systems sind</b>   | <b>Produkttyp</b>        |
| <p>HECK AGG (Armierungsgewebe fein)</p> <p>HECK AGG A1 (Armierungsgewebe A1)</p> <p>HECK Schlag- und Schraubdübel nach Zulassung</p>  |                          |
| <b>Schlussanstriche<sup>****</sup>, die mit dem System verwendet werden können</b>  | <b>Typ des Anstrichs</b> |
| Keine zulässig  | ---                      |



*Simply Excellent*



gGmbH

|  |   |
|--|---|
| <b>Weiterführende Informationen</b>  |   |
| <b>Nummer(n) der zugehörigen Europäischen Technischen Bewertung, allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und / oder allgemeinen Bauartgenehmigung</b>  | Z-33.43-281<br>Z-33.44-283<br>Z-33.47-1027<br>ETA 18/0229   |
| <b>Produktbeschreibung:</b> Titel der technischen Merkblätter oder Broschüren, Internetlink oder Angabe, wo diese bezogen werden können  | <a href="https://www.wall-systems.com/de/home">https://www.wall-systems.com/de/home</a>   |
| <b>Hinweise zur Ausführung der Arbeiten:</b> Internetlink oder Angabe, wo diese bezogen werden können [entspricht den unter Punkt 3.4 der Vergabegrundlage geforderten Informationen]                  | <a href="https://www.wall-systems.com/fileadmin/data/Docs/Broschuren/HECK_Verarbeitung_srichtlinien_eBook.pdf">https://www.wall-systems.com/fileadmin/data/Docs/Broschuren/HECK_Verarbeitung_srichtlinien_eBook.pdf</a> |
| <b>Hinweise zur Wartung und Pflege:</b> Internetlink oder Angabe, wo diese bezogen werden können [entspricht einem Teil der unter Punkt 3.5 der Vergabegrundlage geforderten Informationen]            | Siehe Zulassungen   |
| <b>Hinweise zu Fundstellen der ökobilanziellen Parameter:</b> Internetlink oder Angabe, wo diese bezogen werden können [entspricht den unter Punkt 3.3 der Vergabegrundlage geforderten Informationen] | <a href="https://ibupgd.com/veroeffentlichte-epds/">https://ibupgd.com/veroeffentlichte-epds/</a>   |

- \* Bei Dämmstoffen neben dem Namen in Klammern das Material, die WLG und die Dämmstoffdicke, ab der der geforderte Wärmeschutz eingehalten wird, angeben.
- \*\* Bei Klebe- und Armierungsmassen neben dem Namen in Klammern das Bindemittel angeben.
- \*\*\* Bei den Putzen neben dem Namen in Klammern das Bindemittel angeben (Kalk-Zement-Putz, Silikatputz, Silikonharzputz, Dispersionsputz, andere).
- \*\*\*\* Bei den Anstrichen / Farben neben dem Namen in Klammern das Bindemittel angeben (Silikatfarbe, Silikonharzfarbe, Dispersionsfarbe, andere)