



Simply Excellent.

## Anlage 2 zum Vertrag nach DE-UZ 140

### 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.

Knauf WARM-WAND Plus im Massivbau (Putzsystem)	
Dämmstoffe*	Dämmstofftyp
<b>MW Volamit 040</b> WLG 040 (0,040 W/(m*K)), Dicke $\geq$ 160 mm (= FAL 1cc) SDB, TM: <a href="#">MW Volamit 040</a> EPD: NEPD-4337-3565-EN <a href="#">EPD-NEPD-4337-3565-EN Stone-Wool-Thermal-Insulation.pdf (e-spirit.cloud)</a>	Steinwolle-Dämmstoffe
<b>MW Volamit 040</b> WLG 040 (0,041 W/(m*K)), Dicke $\geq$ 180 mm (= Speedrock II, FKL C2) SDB, TM: <a href="#">MW Volamit 040</a> EPD Speedrock II: EPD-DRW-20180118-IBC2-DE <a href="#">Umwelt-Produktdeklaration (EPD) mittlerer Rohdichtebereich ROCKWOOL</a> EPD FKL C2: S-P-02948 <a href="#">Data (environdec.com)</a>	
<b>MW Wolle 035 plus L</b> WLG 035, Dicke $\geq$ 140 mm (= FAS 10cc) SDB, TM: <a href="https://www.knauf.de/profi/sortiment/produkte/mw-wolle-035-plus-l.html">https://www.knauf.de/profi/sortiment/produkte/mw-wolle-035-plus-l.html</a> EPD: NEPD-4337-3565-EN <a href="#">EPD-NEPD-4337-3565-EN Stone-Wool-Thermal-Insulation.pdf (e-spirit.cloud)</a>	
<b>MW Wolle 035 plus LX</b> WLG 035, Dicke $\geq$ 140 mm (= Coverrock X-2) SDB, TM: <a href="#">MW Wolle 035 plus LX</a>	



Simply Excellent.

<p>EPD: EPD-DRW-20180118-IBC2-DE <a href="#">Umwelt-Produktdeklaration (EPD) mittlerer Rohdichtebereich ROCKWOOL</a></p> <p><b>MW Wolle 035 plus LM</b> WLG 035, Dicke <math>\geq 140</math> mm (= FKD Light C2) SDB, TM: <a href="#">MW Wolle 035 plus LM</a> EPD: S-P-04254 <a href="#">Data (environdec.com)</a></p>	
<b>Kleber- und Armierungsputze**, Grundputze/Unterputze</b>	<b>Putztyp</b>
<p><b>SM300</b> Schichtdicke 3 - 7 mm; W-Wert (nach ETAG 004 [kg/m<sup>2</sup>]): 0,39; sd-Wert (in Anl. an DIN EN ISO 12572 und ETAG 004 [m]): 0,10 – 0,15; Dichte 1,70 -1,97 g/cm<sup>3</sup> SDB, TM: <a href="#">SM300 (knauf.com)</a> EPD: <a href="#">3490c222-13e7-4c17-a655-cbd5eee0aacc</a></p> <p><b>SM700 Pro</b> Schichtdicke 5 -10 mm; W-Wert (nach ETAG 004 [kg/m<sup>2</sup>]): 0,37; sd-Wert (in Anl. an DIN EN ISO 12572 und ETAG 004 [m]): 0,06 – 0,10; Dichte 1,65 -1,90 g/cm<sup>3</sup> SDB: <a href="#">SDB Knauf SM700 Pro 25.02.2025 .pdf</a>, TM: <a href="#">SM700 Pro (knauf.com)</a> EPD: <a href="#">3490c222-13e7-4c17-a655-cbd5eee0aacc</a></p>	Kalk-Zement-Putze
<b>Oberputze***</b>	<b>Putztyp</b>
<p><b>SM700 Pro</b> Schichtdicke 2 -3 mm; W-Wert (nach ETAG 004 [kg/m<sup>2</sup>]): 0,37; sd-Wert (in Anl. an DIN EN ISO 12572 und ETAG 004 [m]): 0,06-0,10; Dichte 1,65 -1,90 g/cm<sup>3</sup> SDB: <a href="#">SDB Knauf SM700 Pro 25.02.2025 .pdf</a>, TM: <a href="#">SM700 Pro (knauf.com)</a> EPD: <a href="#">3490c222-13e7-4c17-a655-cbd5eee0aacc</a> SHI-Produktpass: <a href="#">zertifikat-15206-10-1061-de.pdf</a></p> <p><b>SP260 Pro</b> Schichtdicke 2 – 5 mm; W-Wert (nach DIN 52617 [kg/(m<sup>2</sup>√h)]: 0,2; sd-Wert (nach DIN 52615 [m]): 0,02-0,05; Dichte 1,67 – 1,80 g/cm<sup>3</sup> SDB, TM: <a href="#">SP260 Pro (knauf.com)</a> EPD: <a href="#">cfe022fb-21ce-490e-9ab7-a7ce647c6f00</a> SHI-Produktpass: <a href="#">zertifikat-15206-10-1119-de.pdf</a></p> <p><b>RP 240</b> Schichtdicke 2 – 5 mm; W-Wert (nach DIN 52617 [kg/(m<sup>2</sup>√h)]: 0,2; sd-Wert (nach DIN 52615 [m]): 0,03-0,05; Dichte 1,65 – 1,78 g/cm<sup>3</sup> SDB: <a href="#">SDB RP 240 07.03.2025.pdf</a>, TM: <a href="#">RP 240 (knauf.com)</a> EPD: <a href="#">cfe022fb-21ce-490e-9ab7-a7ce647c6f00</a> SHI-Produktpass: <a href="#">zertifikat-15206-10-1119-de.pdf</a></p> <p><b>Noblo</b> Schichtdicke 1,5 - 3 mm; W-Wert (nach DIN 52617 [kg/(m<sup>2</sup>√h)]: 0,1; sd-Wert (nach DIN 52615 [m]): 0,02-0,03); Dichte 1,65 – 1,83 g/cm<sup>3</sup> SDB: <a href="#">SDB Noblo 2.0 20.01.2025.pdf</a> / <a href="#">SDB Noblo 3.0 17.02.2025.pdf</a> , TM: <a href="#">Noblo (knauf.com)</a> EPD: <a href="#">cfe022fb-21ce-490e-9ab7-a7ce647c6f00</a> SHI-Produktpass: <a href="#">zertifikat-15206-10-1119-de.pdf</a></p>	Kalk-Zement-Putze



Simply Excellent.

<p><b>MAK 3</b> Schichtdicke 7,0 -10,0 mm; W-Wert (nach DIN 52617 [kg/(m<sup>2</sup>√h)]): 0,1; sd-Wert (nach DIN 52615 [m]): 0,03-0,06; Dichte 1,70 – 1,95 g/cm<sup>3</sup> SDB, TM: <a href="https://www.knauf.com">MAK 3 (knauf.com)</a> EPD: <a href="https://www.knauf.com">cfe022fb-21ce-490e-9ab7-a7ce647c6f00</a></p> <p><b>Noblo Filz</b> Schichtdicke 1 – 5 mm; W-Wert (nach DIN 52617 [kg/(m<sup>2</sup>√h)]): 0,24; sd-Wert (in Anl. an DIN EN ISO 12572 und ETAG 004 [m]): 0,02-0,10; Dichte 1,70 – 1,95 g/cm<sup>3</sup> SDB, TM: <a href="https://www.knauf.com">Noblo Filz (knauf.com)</a> EPD: <a href="https://www.knauf.com">cfe022fb-21ce-490e-9ab7-a7ce647c6f00</a></p> <p><b>MineralAktiv Scheibenputz Dry</b> Schichtdicke 1,5 – 3 mm; W-Wert (nach DIN 52617 [kg/(m<sup>2</sup>√h)]): 0,40; sd-Wert (nach DIN 52615 [m]): 10,0; Dichte 1,55 – 1,90 g/cm<sup>3</sup> SDB: <a href="https://www.knauf.com">bcc4a578-3c59-4f38-b909-dee52a02c224</a>, TM: <a href="https://www.knauf.com">MineralAktiv Scheibenputz Dry (knauf.com)</a> EPD: <a href="https://www.knauf.com">cfe022fb-21ce-490e-9ab7-a7ce647c6f00</a> SHI-Produktpass: <a href="https://www.knauf.com">zertifikat-15206-10-1058-de.pdf</a></p>	
<b>Verlegemörtel / Fugenmörtel</b>	<b>Produkttyp</b>
Kein Bestandteil des Systems	
<b>Keramische Beläge</b>	<b>Produkttyp</b>
Kein Bestandteil des Systems	
<b>Zusätzliche Komponenten (Dübel, Schienen, Armierungsgewebe, etc.), die Teil des Systems sind</b>	<b>Produkttyp</b>
<p><b>Armierungsgewebe 4x4</b> SDP, TM: <a href="https://www.knauf.com">Armierungsgewebe 4x4</a></p> <p><b>Armierungsgewebe 5x5</b> SDP, TM: <a href="https://www.knauf.com">Armierungsgewebe 5x5</a></p>	Glasfasergewebe



Simply Excellent.

Dämmstoffdübel mit europäischer technischer Zulassung (ETA)	verwendbar an...		Dübel
	Außenwand	Deckenunterseite	
<b>Schlagdübel</b>			
Schlagdübel H1	x	-	
Schlagdübel H2	x	-	
Schlagdübel T-Save HTS-P	x	-	
Schlagdübel CNplus 8	x	-	
<b>Schraubdübel</b>			
Schraubdübel STR U 2G auch in Verbindung mit dem Zusatzteller VT 2G	x	x	
Schraubdübel S1	x	-	
Schraubdübel S1 short	x	-	
Schraubdübel HTR-P	x	x	
Schraubdübel HTR-M	x	-	
Schraubdübel CSII 8	x	x	
Schraubdübel CSII 8 DTV	x	x	
<b>Schlussanstriche****, die mit dem System verwendet werden können</b>			<b>Typ des Anstrichs</b>
<b>MineralAktiv Fassadenfarbe</b> Hybridbindemittel SDB, TM: <a href="http://knauf.com/MineralAktivFassadenfarbe">MineralAktiv Fassadenfarbe (knauf.com)</a>			Hybridfarbe

Weiterführende Informationen	
<b>Nummer(n) der zugehörigen Europäischen Technischen Bewertung, allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und / oder allgemeinen Bauartgenehmigung</b>	Z-33.43-82 Z-33.44-83
<b>Produktbeschreibung:</b> Titel der technischen Merkblätter oder Broschüren, Internetlink oder Angabe, wo diese bezogen werden können:  <b>WE112.de Knauf WARM-WAND Plus MW im Massivbau</b> <a href="https://www.knauf.de/WE112.de">c584b8bc-dcdf-43e3-8e06-136a2aafa324</a>  <b>AWF11.de Knauf WARM-WAND Putzsysteme</b> <a href="https://www.knauf.de/AWF11.de">6394643c-3c98-4d02-aae8-ec9cc16b8430</a>	Knauf WARM-WAND <a href="#">Knauf WDVS-Ordner</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]  <b>WE112.de Knauf WARM-WAND Plus MW im Massivbau</b> <a href="https://www.knauf.de/WE112.de">c584b8bc-dcdf-43e3-8e06-136a2aafa324</a>	<b>Siehe Punkt „Produktbeschreibung“</b>



Simply Excellent.

<p><b>AWF11.de Knauf WARM-WAND Putzsysteme</b> <a href="#">6394643c-3c98-4d02-aae8-ec9cc16b8430</a></p> <p><b>Knauf Dübelrechner</b> <a href="#">Dübelrechner: Passend für Ihr Projekt   Knauf</a></p>	
<p><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]</p> <p><b>WE112.de Knauf WARM-WAND Plus MW im Massivbau</b> <a href="#">c584b8bc-dcdf-43e3-8e06-136a2aafa324</a></p> <p><b>AWF11.de Knauf WARM-WAND Putzsysteme</b> <a href="#">6394643c-3c98-4d02-aae8-ec9cc16b8430</a></p>	<p><b>Siehe Punkt „Produktbeschreibung“</b> <a href="#">Knauf WDVS-Ordner</a></p>
<p><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]</p>	<p><b>Siehe Punkt „Produktbeschreibung“</b> <a href="#">Download Center   Knauf</a></p>

- \* 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)