

URKUNDE

Brillux GmbH & Co. KG
48163 Münster, Deutschland

wird aufgrund des Zeichenbenutzungsvertrages Nr. 39805 zur DE-UZ 140
Ausgabe 2019 das Recht verliehen, für das Produkt

**WDV-System MW Ecotop (nur zulässig mit den
Komponenten gemäß Anhang)**

das nachstehend abgebildete Umweltzeichen als Ausweis für die besondere
Umweltfreundlichkeit zu führen.



Bonn, den 19. November 2024

R. Wollmann

Geschäftsführer
RAL gGmbH



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz





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.

WDV-System MW Ecotop	
Dämmstoffe*	Dämmstofftyp
MW Top Dämmplatte 3586 + 0,040 W/(m*K) + ≥16 cm	Mineralwolle
MW Top Laibungsplatte DLF 3522 + 0,036 W/(m*K) + ≥17 cm	Mineralwolle
MW Top Dämmplatte 3857 + 0,035 W/(m*K) + ≥14 cm	Mineralwolle
MW Top Lamelle 3611 + 0,041 W/(m*K) + ≥17 cm	Mineralwolle
MW Top Dämmplatte LD 3890 + 0,035 W/(m*K) + ≥14 cm	Mineralwolle
MW Top Dämmplatte DLF 3834 + 0,035 W/(m*K) + ≥14 cm	Mineralwolle
Kleber- und Armierungsputze**	Putztyp
WDVS Pulverkleber 3550 + 5,0 – 10,0 mm + ≤ 0,10 kg/(m ² h ^{0,5}) + ≤ 0,1 m + 1,45 g/cm ³	Kalk-Zement
WDVS Klebe- und Armierungsmörtel L 3500 + 4,0 – 10,0 mm + ≤ 0,1 kg/(m ² h ^{0,5}) + ≤ 0,1 m + 1,0 g/cm ³	Kalk-Zement
WDVS Leichtmörtel XL 3532 + 4,0 – 10,0 mm + ≤ 0,05 kg/(m ² h ^{0,5}) + ≤ 0,10 m + 0,9 g/cm ³	Kalk-Zement
Klebemörtel S 3486 + 1,0 – 4,0 mm + ≤ 0,10 kg/(m ² h ^{0,5}) + ≤ 0,4 m + 1,75 g/cm ³	Dispersionskleber für Flachverblender
Oberputze***, Grundierungen	Putztyp
Mineral-Leichtputz R K3 3621 + 1,5 – 5,0 mm + ≤ 0,20 kg/(m ² h ^{0,5}) + ≤ 0,10 m + 1,2 g/cm ³	Kalk-Zement
Mineral-Leichtputz KR K2 3664 + 1,5 – 5,0 mm + ≤ 0,20 kg/(m ² h ^{0,5}) + ≤ 0,10 m + 1,2 g/cm ³	Kalk-Zement



Mineral-Leichtputz G 3679 + 3,0 – 5,0 mm + $\leq 0,20 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$ + $\leq 0,10 \text{ m}$ + 1,2 g/cm ³	Kalk-Zement
Mineral-Leichtputz KR K3 3622 + 1,5 – 5,0 mm + $\leq 0,20 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$ + $\leq 0,10 \text{ m}$ + 1,2 g/cm ³	Kalk-Zement
Silikat-Putz HP KR K2 3633 + 1,0 – 3,0 mm + $\leq 0,20 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$ + $\leq 0,10 \text{ m}$ + 1,8-2,0 g/cm ³	Dispersionssilikatputz
Silikat-Putz HP KR K3 3643 + 1,0 – 3,0 mm + $\leq 0,20 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$ + $\leq 0,10 \text{ m}$ + 1,8-2,0 g/cm ³	Dispersionssilikatputz
Silikat-Streichfüller ELF 3639 (nur ohne „Protect“-Ausrüstung zulässig), 50 – 300 µm + $\leq 0,20 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$ + $\leq 0,03 \text{ m}$ + 1,43 g/cm ³	Dispersionssilikatwischenanstrich
Verlegemörtel KB/P 3715 + 3,0 – 5,0 mm + n.a. + n.a. + 1,33 g/cm ³	Zementbasierter Mörtel
Schlämmfuge KB 3716 + n.a. + n.a. + n.a. + 0,9 – 1,5 g/cm ³	Zementbasierter Fugenmörtel
Fugeisenfuge KB 3869 + n.a. + n.a. + n.a. + 1,7 g/cm ³	Zementbasierter Fugenmörtel
Putzgrundierung 3710 + n.a. + n.a. + n.a.	Dispersionsgrundierung
Fugeisenfuge NB 3618 + n.a. + n.a. + n.a.	Zementbasierter Fugenmörtel
Schlämmfuge NB 3617 + n.a. + n.a. + n.a.	Zementbasierter Fugenmörtel
Schlussbeschichtungen, die bauaufsichtlich zum System gehören	Produkttyp
Klinkerriemchen + Winkelriemchen (Feldhaus Klinker Vertriebs-GmbH)	Keramische Beläge
Klinker- und Keramikriemchen nach EN 14411 (Röben Tonbaustoffe GmbH)	Keramische Beläge
Klinker- und Ziegelriemchen nach EN 771-1 (Röben Tonbaustoffe GmbH)	Keramische Beläge
Klinkerriemchen (ABC-Keramik)	Keramische Beläge
Flachverblender NF 3483 /Flachverblender DF 3484	Organisch gebundene Flachverbländer
Zusätzliche Komponenten (Dübel, Schienen, Armierungsgewebe, etc.), die Teil des Systems sind	Produkttyp
WDVS Glasseidengewebe 3797	Armierungsgewebe
WDVS Armierungsgewebe KB 3714	Armierungsgewebe
WDVS Senkdübel STR U 2G 3811	Dübel
WDVS Dübelteller 3711	Dübel
WDVS Schraubdübel S1 KB/NB 3889	Dübel
Schlussanstriche****, die mit dem System verwendet werden können	Typ des Anstrichs
Ultrasil HP 1901 (nur ohne „Protect“-Ausrüstung zulässig)	Dispersionssilikatfarbe



Weiterführende Informationen	
Nummer(n) der zugehörigen Europäischen Technischen Bewertung, allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und / oder allgemeinen Bauartgenehmigung	Z-33.44-258 Z-33.46-1327 Z-33.43-257
Produktbeschreibung: Titel der technischen Merkblätter oder Broschüren, Internetlink oder Angabe, wo diese bezogen werden können	https://www.bril-lux.de/pro-dukte/kat1/pm-pdfs/de/pm5ME1.pdf https://www.bril-lux.de/pro-dukte/kat1/pm-pdfs/de/pm5ME2.pdf https://www.bril-lux.de/pro-dukte/kat1/pm-pdfs/de/pm5ME5.pdf
Hinweise zur Ausführung der Arbeiten: Internetlink oder Angabe, wo diese bezogen werden können [entspricht den unter Punkt 3.4 der Vergabegrundlage geforderten Informationen]	https://www.bril-lux.de/pro-dukte/kat1/pm-pdfs/de/pm5ME1.pdf https://www.bril-lux.de/pro-dukte/kat1/pm-pdfs/de/pm5ME2.pdf https://www.bril-lux.de/pro-dukte/kat1/pm-pdfs/de/pm5ME5.pdf
Hinweise zur Wartung und Pflege: Internetlink oder Angabe, wo diese bezogen werden können [entspricht einem Teil der unter Punkt 3.5 der Vergabegrundlage geforderten Informationen]	https://www.bril-lux.de/pro-dukte/kat1/pm-pdfs/de/pm5ME1.pdf https://www.bril-lux.de/pro-dukte/kat1/pm-pdfs/de/pm5ME2.pdf https://www.bril-lux.de/pro-dukte/kat1/pm-pdfs/de/pm5ME5.pdf
Hinweise zu Fundstellen der ökobilanziellen Parameter: Internetlink oder Angabe, wo diese bezogen werden können [entspricht den unter Punkt 3.3 der Vergabegrundlage geforderten Informationen]	https://epd-online.com/EmbeddedEpd-List/Download/12350 https://epd-online.com/EmbeddedEpd-List/Download/12349 https://epd-online.com/EmbeddedEpd-List/Download/14643



Simply Excellent.

<https://epd-online.com/EmbeddedEpdList/Download?id=17286>

<https://epd-online.com/EmbeddedEpdList/Download?id=17288>

<https://epd-online.com/PublishedEpd/Download/14696>

- * 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)