

CERTIFICATE

Sto SE & Co. KGaA
79780 Stühlingen, Germany

is granted the right, on the basis of the contract on the use of the environmental label no. 39163 based on DE-UZ 140 Edition 2019, for the product

**StoTherm Classic® L & MW (permitted only with
the components listed in the appendix)**

to use the Blue Angel Ecolabel shown below as a sign of special environmental friendliness.



Bonn, 30 June 2026

R. Wollmann

Managing Director
RAL gGmbH

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.

Name des WDVS-Systems	StoTherm Classic L_MW
Dämmstoffe*	Dämmstofftyp
Sto-Steinwolleplatte 2/B/H1 W4 (Dicke ab 140mm) SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1FSe000000xZZMAY/stostone-wool-insulation-board-2bh1-w4 Sto-Steinwolleplatte 2/A/H1 W4 (Dicke ab 140mm) SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F7U000000ctBQUAY/stostone-wool-insulation-board-2ah1-w4 Sto-Steinwolleplatte 2/A/D1 W3 (Dicke ab 140mm) SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F7U000000ctBPUAY/storustication-board-2ad1-w3 Sto-Steinwolleplatte 2/B/D1 W3 (Dicke ab 140mm) SDB, TM: https://www.stoitalia.it/s/p/a1F2p00000SCenJEAT/stostone-wool-insulation-board-2bd1-w3 Sto-Steinwolleplatte 040 (Dicke ab 140mm) SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F7U000000ci78UAA/stostone-wool-insulation-board-040-h1 Sto-Steinwolleplatte 2/B/H2 W3 (Dicke ab 140mm) SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG8cEAF/stostone-wool-insulation-board-l-2bh2-w3 Sto-Steinwolleplatte 2/B/H2 W5 (Dicke ab 140mm) SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PLUC1EAP/stostone-wool-insulation-board-2bh2-w5	Mineralwolle

Sto-Steinwolleplatte 2/B/H4 W5 (Dicke ab 140mm) SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG8iEAF/stostone-wool-insulation-board-2bh4-w5 Sto-Speedlamelle Typ II (Dicke ab 164mm) https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG41EAF/stospeed-lamella-type-ii EPD-FMI-20210019-IBG1-DE; EPD-S-P-02948; EPD-FMI-20210020-IBG1-DE; NEPD-2734-144-EN Sto-Speedlamelle Typ II plus (Dicke ab 160mm) https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG8EEAV/stospeed-lamella-type-ii-plus NEPD-2743-1440-EN	
Kleber- und Armierungsputze**	Putztyp
StoColl Mineral HP; Dichte 1,3 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivF5EAJ/stocoll-mineral-hp EPD-DBC-20220217-IBF1-EN StoLevell Duo plus QS; W-Wert C ≤ 0,20kg/(m²*min0,5); Dichte 1,3 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000Piv3REAR/stolevell-duo-plus-qs EPD-IWM-20190156-IBG1-DE Sto-Baukleber; Dichte 1,5 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivAwEAJ/stoadhb EPD-IWM-20190154-IBG1-DE StoLevell FT; Schichtdicke 3-5mm; W-Wert C ≤ 0,20 kg/(m²*min0,5); Dichte 1,4 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000Piv8QEAR/stolevell-ft EPD-IWM-20190156-IBG1-DE StoLevell Combi plus; Schichtdicke mind. 4mm; W-Wert C ≤ 0,20 kg/(m²*min0,5); Dichte 1,4 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivDDEAZ/stolevell-combi-plus EPD-IWM-20190156-IBG1-DE StoLevell Duo; Schichtdicke mind. 3mm; W-Wert C ≤ 0,40 kg/(m²*min0,5); Dichte 1,4 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG48EAF/stolevell-duo EPD-IWM-20190156-IBG1-DE StoLevell Duo plus; Schichtdicke mind. 3mm; W-Wert C ≤ 0,20 kg/(m²*min0,5); Dichte 1,3 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivC3EAJ/stolevell-duo-plus EPD-IWM-20190155-IBG1-DE StoLevell Novo; Schichtdicke mind. 5mm; W-Wert C ≤ 0,20 kg/(m²*min0,5); Dichte 0,9 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000Piv9wEAB/stolevell-novo EPD-IWM-20190155-IBG1-DE StoLevell Uni; Schichtdicke mind. 3mm; W-Wert C ≤ 0,20 kg/(m²*min0,5); Dichte 1,4 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivBnEAJ/stolevell-uni EPD-IWM-20190155-IBG1-DE StoArmat Classic plus; Schichtdicke mind. 3mm; W-Wert < 0,05 kg/(m²*h0,5); Dichte 1,4 - 1,6 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.at/s/p/a1F2p00000PLUAgEAP/stoarmat-classic-plus-fg EPD-VDL-20190053-IBG1-DE StoArmat Classic plus F/M/G; Schichtdicke mind. 3mm; W-Wert < 0,1 kg/(m²*h0,5); Dichte 1,5 - 1,7 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PLe1oEAD/stoarmat-classic-plus-fmg EPD-VDL-20190057-IBG1-DE StoArmat Classic plus QS F/M/G; Schichtdicke mind. 3mm; W-Wert < 0,1 kg/(m²*h0,5); Dichte 1,5 - 1,7 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PLe1vEAD/stoarmat-classic-plus-qs-fmg	Mineralischer Kleber Mineralischer Kleber Mineralischer Kleber Mineralischer Kleber Mineralischer Kleber Mineralischer Kleber Mineralischer Kleber Mineralischer Kleber Mineralischer Kleber Mineralischer Kleber Organischer Armierungsputz Organischer Armierungsputz Organischer Armierungsputz

EPD-VDL-20190057-IBG1-DE	
Oberputze***	Putztyp
StoNivellit; Schichtdicke mind. 3,5mm; W-Wert < 0,1 kg/(m²h0,5); Dichte 1,6 - 1,8 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivBCEAZ/stonivellit EPD-VDL-20190056-IBG1-DE	Organischer Putz
StoSilco blue K/MP; Schichtdicke mind. 4mm; W-Wert < 0,05 kg/(m²h0,5); Dichte 1,7 - 1,9 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG7cEAF/stosilco-blue-kmp EPD-VDL-20190054-IBG1-DE	Siliconharz-Putz
Grundierung (optional)	
StoPrim Silikat: Dichte 1 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivBvEAJ/stoprim-silikat EPD-VDL-20190051-IBG1-DE	Silikat-Grundierung
StoPrim Sol GT: Dichte 1,01 - 1,04 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwKpaEAF/stoprim-sol-gt EPD-VDL-20240612-IBN1-DE	Siliconatverstärkte Hydrosol-Silikat-Grundierung
Schlussbeschichtungen, die bauaufsichtlich zum System gehören	Produkttyp
Keine zulässig	
Zusätzliche Komponenten (Dübel, Schienen, Armierungsgewebe, etc.), die Teil des Systems sind	Produkttyp
Armierungsgewebe sowie Schlag- und Schraubdübel nach Zulassung	
Schlussanstriche****, die mit dem System verwendet werden können	Typ des Anstrichs
Lotusan (StoColor Lotusan); SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG4JEAV/lotusan EPD-VDL-20190083-IBG1-DE	Lotus-Effect Technology
StoColor Solical SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivEJEAZ/stocolor-solical EPD-VDL-20190083-IBG1-DE	Silikat-Kieselsolbasis
StoColor Sil SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivACEAZ/stocolor-sil EPD-VDL-20190083-IBG1-DE	Silikatbasis
StoColor Dryonic SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivEIEAZ/stocolor-dryonic EPD-VDL-20190083-IBG1-DE	Dryonic-Effect Technology
StoColor Dryonic S SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivEoEAJ/stocolor-dryonic-s EPD-VDL-20190083-IBG1-DE	Dryonic-Effect Technology
StoColor X-Black SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivDEEAZ/stocolor-xblack EPD-VDL-20240620-IBN1-DE	X-Black Technology

Weiterführende Informationen	
Nummer(n) der zugehörigen Europäischen Technischen Bewertung, allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und / oder allgemeinen Bauartgenehmigung	ETA-07/0088 ETA-09/0288 ETA-12/0533 AbZ 33.43-61 AbZ.33.44-134
Produktbeschreibung: Titel der technischen Merkblätter oder Broschüren, Internetlink oder Angabe, wo diese bezogen werden können	Siehe Links unter den jeweiligen Systemkomponenten
Hinweise zur Ausführung der Arbeiten: Internetlink oder Angabe, wo diese bezogen werden können [entspricht den unter Punkt 3.4 der Vergabegrundlage geforderten Informationen]	Siehe Links unter den jeweiligen Systemkomponenten Zusätzlich: Verarbeitungsrichtlinie StoTherm Classic
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]	Siehe Links unter den jeweiligen Systemkomponenten
Hinweise zu Fundstellen der ökobilanziellen Parameter: Internetlink oder Angabe, wo diese bezogen werden können [entspricht den unter Punkt 3.3 der Vergabegrundlage geforderten Informationen]	EPD – Umweltdeklaration Sto

* 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)