

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. 39165 based on DE-UZ 140 Edition 2019, for the product

StoTherm Classic[®] L & MW S1 (nur zulässig mit den Komponenten gemäß Anhang)

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



Bonn, 22 November 2024

R. Wollmann

Managing Director
RAL gGmbH



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz

Umwelt
Bundesamt





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.

Name des WDVS-Systems	StoTherm Classic L_MW S1
Dämmstoffe*	Dämmstofftyp
Sto-Steinwolleplatten (alle Typen, Dicke ab 140mm) S-P-01848; S-P-04254; S-P-02948; EPD-FMI-20210019-IBG1-DE; EPD-FMI-20210020-IBG1-DE; NEPD-2763-144-EN 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	Mineralwolle
Kleber	Kleber
Sto-Baukleber; Dichte 1,5 g/cm ³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivAwEAJ/stoadhb EPD-IWM-20190154-IBG1-DE	Mineralischer Kleber
StoLevell FT; W-Wert C ≤ 0,20 kg/(m ² *min0,5); Dichte 1,4 g/cm ³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000Piv8QEAR/stolevell-ft EPD-IWM-20190156-IBG1-DE	Mineralischer Kleber
StoLevell Combi plus; W-Wert C ≤ 0,20 kg/(m ² *min0,5); Dichte 1,4 g/cm ³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivDDEAZ/stolevell-combi-plus EPD-IWM-20190156-IBG1-DE	Mineralischer Kleber
StoLevell Duo; W-Wert C ≤ 0,40 kg/(m ² *min0,5); Dichte 1,4 g/cm ³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG48EAF/stolevell-duo EPD-IWM-20190156-IBG1-DE	Mineralischer Kleber
	Mineralischer Kleber



Simply Excellent.

StoLevell Duo plus; W-Wert C ≤ 0,20 kg/(m ² *min0,5); Dichte 1,3 g/cm ³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivC3EAJ/stolevell-duo-plus EPD-IWM-20190155-IBG1-DE	Mineralischer Kleber
StoLevell Novo; W-Wert C ≤ 0,20 kg/(m ² *min0,5); Dichte 0,9 g/cm ³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000Piv9wEAB/stolevell-novo EPD-IWM-20190155-IBG1-DE	Mineralischer Kleber
StoLevell Uni; W-Wert C ≤ 0,20 kg/(m ² *min0,5); Dichte 1,4 g/cm ³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivBnEAJ/stolevell-uni EPD-IWM-20190155-IBG1-DE	
Armierungsputz	Putztyp
StoArmat Classic S1; W-Wert < 0,05 kg/(m ² h0,5); Dichte 1,65 - 1,75g/cm ³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG6eEAF/stoarmat-classic-s1 EPD-VDL-20190053-IBG1-DE	Organischer Armierungsputz
Oberputze***, Grundierungen	Putztyp
StoSilco blue K/MP; Schichtdicke mind. 4mm; W-Wert < 0,05 kg/(m ² h0,5); Dichte 1,7 - 1,9 g/cm ³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG7cEAF/stosilco-blue-kmp EPD-VDL-20190054-IBG1-DE	Silikonharzputz
Grundierung (optional)	
StoPrim Silikat; Dichte 1 g/cm ³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivBvEAJ/stoprim-silikat EPD-VDL-20190051-IBG1-DE	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



Simply Excellent.

Weiterführende Informationen	
Nummer(n) der zugehörigen Europäischen Technischen Bewertung, allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und / oder allgemeinen Bauartgenehmigung	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 S1
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)