

URKUNDE

Sto SE & Co. KGaA
79780 Stühlingen, Deutschland

wird aufgrund des Zeichenbenutzungsvertrages Nr. 39164 zur DE-UZ 140
Ausgabe 2019 das Recht verliehen, für das Produkt

**StoTherm Classic L & MW AimS (nur zulässig
mit den Komponenten gemäß Anhang)**

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



Bonn, den 30. Juni 2026

R. Wollmann

Geschäftsführer
RAL gGmbH



Bundesministerium
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

**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 AimS
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



Simply Excellent.

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	
Kleber**	Typ
StoColl Mineral HP; Dichte 1,3 g/cm ³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivF5EAJ/stocoll-mineral-hp EPD-DBC-20220217-IBF1-EN	Mineralischer Kleber
StoLevell Duo plus QS; W-Wert C ≤ 0,20kg/(m ² *min0,5); Dichte 1,3 g/cm ³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000Piv3REAR/stolevell-duo-plus-qv EPD-IWM-20190156-IBG1-DE	Mineralischer 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
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	Mineralischer Kleber
Armierungsputze	Putztyp
StoArmat Classic AimS; Schichtdicke 2,5-5mm; W-Wert 0,03 kg/(m ² *h0,5); Dichte 1,5 g/cm ³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG8AEAV/stoarmat-classic-aims EPD-VDL-20190053-IBG1-DE	Organischer Armierungsputz
Oberputze***, Grundierungen	Putztyp
StoSilco blue K/MP; Schichtdicke 1,5-3 mm; 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	Siliconharz-Putz
Stolit AimS K/MP; Schichtdicke 1,5-3mm; Dichte 1,7 - 1,9 g/cm ³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG8rEAF/stolit-aims-kmp EPD-VDL-20190056-IBG1-DE	Organischer Putz
Grundierung (optional)	
StoPrim Silikat; Dichte 1 g/cm ³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivBvEAJ/stoprim-silikat	Silikat-Grundierung



Simply Excellent.

EPD-VDL-20190051-IBG1-DE StoPrim Sol GT: Dichte 1,01 - 1,04 g/cm ³ 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 zullässig	
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 StoColor Solical SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivEJEAZ/stocolor-solical EPD-VDL-20190083-IBG1-DE StoColor Lotusan AimS SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG8kEAF/stocolor-lotusan-aims EPD-VDL-20190083-IBG1-DE	Lotus-Effect Technology Silikat-Kieselsolbasis Lotus-Effect Technology



Simply Excellent.

Weiterführende Informationen	
Nummer(n) der zugehörigen Europäischen Technischen Bewertung, allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und / oder allgemeinen Bauartgenehmigung	ETA-20/0204 AbZ 33.43-61
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)