

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. 39168 based on DE-UZ 140 Edition 2019, for the product

StoTherm Wood (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



Bundesministerium
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



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 Wood AimS
Dämmstoffe*	Dämmstofftyp
Sto-Weichfaserplatte M 039 (ab Dicke 160mm) EPD-STE-20200173-IBA1-DE	Holzweichfaser
Klebemörtel	Klebetyp
StoLevell Uni; W-Wert $C \leq 0,20 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}0,5)$; Dichte $1,4 \text{ g}/\text{cm}^3$ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivBnEAJ/stolevell-uni EPD-VDP-20230401-IBO2-DE	Mineralischer Kleber
StoColl Mineral HP; Dichte $1,3 \text{ g}/\text{cm}^3$ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivF5EAJ/stocoll-mineral-hp EPD-DBC-20220217-IBF1-EN	Mineralischer Kleber
StoLevell Neo AimS; Schichtdicke mind. 4mm; W-Wert $C \leq 0,20 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}0,5)$; Dichte $1,3 \text{ g}/\text{cm}^3$ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1FSe000000HAZFMA4/stolevell-neo-aims EPD-STO-20250222-CBA1-EN	Mineralischer Kleber
Armierungsputze	Putztyp
StoLevell Neo AimS; Schichtdicke mind. 4mm; W-Wert $C \leq 0,20 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}0,5)$; Dichte $1,3 \text{ g}/\text{cm}^3$ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1FSe000000HAZFMA4/stolevell-neo-aims EPD-STO-20250222-CBA1-EN	Mineralischer Armierungsputz
Haftvermittler (optional)	

StoPrep Miral AimS; W-Wert C ≤ 0,20 kg/(m ² *min ^{0,5}); Dichte 1,3 g/cm ³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1FSe000006lu2MAA/stoprep-miral-aims EPD-VDL-20240611-IBN1-DE	Dispersionssilikat
Oberputze***	Putztyp
StoMiral K/R/MP; Schichtdicke 1-6 mm; W-Wert C ≤ 0,20 kg/(m ² *min ^{0,5}); Dichte 1,4 g/cm ³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivC1EAJ/stomiral-krmp EPD-VDP-20230399-IBO2-DE	Mineralischer Putz
StoSilco blue K/MP; Schichtdicke 1-3 mm; W-Wert < 0,05 kg/(m ² *h ^{0,5}); Dichte 1,7 - 1,9 g/cm ³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG7cEAF/stosilco-blue-kmp NEPD-9237-8828	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 NEPD-9259-8841	Organischer Putz
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
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 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
StoColor Solical SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivEJEAZ/stocolor-solical EPD-VDL-20190083-IBG1-DE	Silikat-Kieselsolbasis
StoColor Lotusan AimS SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG8kEAF/stocolor-lotusan-aims EPD-Kiwa-EE-175750-en	Lotus-Effect Technology

Weiterführende Informationen	
Nummer(n) der zugehörigen Europäischen Technischen Bewertung, allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und / oder allgemeinen Bauartgenehmigung	AbZ 33.43-925
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 Verarbeitungsrichtlinie StoTherm Wood
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)