

# 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 (nur zulässig mit den  
Komponenten gemäß Anhang)**

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



Bonn, 09 December 2024

*R. Wollmann*

Managing Director  
RAL gGmbH



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit  
und Verbraucherschutz

Umwelt  
Bundesamt



**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 Wood
<b>Dämmstoffe*</b>	<b>Dämmstofftyp</b>
Sto-Weichfaserplatte M 039 (ab Dicke 160mm) EPD-STE-20200173-IBA1-DE	Holzweichfaser
<b>Klebemörtel</b>	<b>Klebetyp</b>
StoLevell Uni SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivBnEAJ/stolevell-uni">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivBnEAJ/stolevell-uni</a> EPD-IWM-20190155-IBG1-DE	Mineralischer Kleber
<b>Armierungsputze</b>	<b>Putztyp</b>
StoLevell FT; Schichtdicke 5-7mm; 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: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000Piv8QEAR/stolevell-ft">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000Piv8QEAR/stolevell-ft</a> EPD-IWM-20190156-IBG1-DE	Mineralischer Armierungsputz
StoLevell Novo; Schichtdicke 9-13mm; W-Wert C $\leq 0,20 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}0,5)$ ; Dichte $0,9 \text{ g}/\text{cm}^3$ SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000Piv9wEAB/stolevell-novo">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000Piv9wEAB/stolevell-novo</a> EPD-IWM-20190155-IBG1-DE	Mineralischer Armierungsputz
StoLevell Uni; Schichtdicke 5-7 mm; 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: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivBnEAJ/stolevell-uni">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivBnEAJ/stolevell-uni</a> EPD-IWM-20190155-IBG1-DE	Mineralischer Armierungsputz
Sto-Ausgleichsmörtel F 100; Schichtdicke mind. 3,5mm; 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: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG6rEAF/stolevelling-mortar-f-100">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG6rEAF/stolevelling-mortar-f-100</a>	Mineralischer Armierungsputz

EPD-IWM-20190156-IBG1-DE	
<b>Haftvermittler (optional)</b>	
StoPrep Miral; Dichte 1,4 - 1,6 g/cm <sup>3</sup> SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivB8EAJ/stoprep-miral">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivB8EAJ/stoprep-miral</a> EPD-VDL-20190051-IBG1-DE	
<b>Oberputze***</b>	<b>Putztyp</b>
StoNivellit; Schichtdicke bis ca. 3 mm; W-Wert < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ); Dichte 1,6 - 1,8 g/cm <sup>3</sup> SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivBCEAZ/stonivellit">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivBCEAZ/stonivellit</a> EPD-VDL-20190056-IBG1-DE	Organischer Putz
StoMiral K/R/MP; Schichtdicke bis ca. 6mm W-Wert C ≤ 0,20 kg/(m <sup>2</sup> *min <sup>0,5</sup> ); Dichte 1,4 g/cm <sup>3</sup> SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivC1EAJ/stomiral-krmp">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivC1EAJ/stomiral-krmp</a> EPD-IWM-20190154-IBG1-DE	Mineralischer Putz
StoSilco blue K/MP; Schichtdicke bis ca. 6mm; W-Wert < 0,05 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ); Dichte 1,7 - 1,9 g/cm <sup>3</sup> SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG7cEAF/stosilco-blue-kmp">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG7cEAF/stosilco-blue-kmp</a> EPD-VDL-20190054-IBG1-DE	Siliconharz-Putz
<b>Grundierung (optional)</b>	
StoPrim Silikat: Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivBvEAJ/stoprim-silikat">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivBvEAJ/stoprim-silikat</a> EPD-VDL-20190051-IBG1-DE	Silikat-Grundierung
Keine zulässig	
<b>Zusätzliche Komponenten (Dübel, Schienen, Armierungsgewebe, etc.), die Teil des Systems sind</b>	<b>Produkttyp</b>
Armierungsgewebe sowie Schlag- und Schraubdübel nach Zulassung	
<b>Schlussanstriche****, die mit dem System verwendet werden können</b>	<b>Typ des Anstrichs</b>
Lotusan (StoColor Lotusan); SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG4JEA/lotusan">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG4JEA/lotusan</a> EPD-VDL-20190083-IBG1-DE	Lotus-Effect Technology
StoColor Solical SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivEJEAZ/stocolor-solical">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivEJEAZ/stocolor-solical</a> EPD-VDL-20190083-IBG1-DE	Silikat-Kieselsolbasis
StoColor Sil SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivACEAZ/stocolor-sil">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivACEAZ/stocolor-sil</a> EPD-VDL-20190083-IBG1-DE	Silikatbasis
StoColor Lotusan AimS SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG8kEAF/stocolor-lotusan-aims">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG8kEAF/stocolor-lotusan-aims</a> EPD-VDL-20190083-IBG1-DE	Lotus-Effect Technology
StoColor Dryonic S SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivEoEAJ/stocolor-dryonic-s">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivEoEAJ/stocolor-dryonic-s</a> EPD-VDL-20190083-IBG1-DE	Dryonic-Effect Technology

<b>Weiterführende Informationen</b>	
<b>Nummer(n) der zugehörigen Europäischen Technischen Bewertung, allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und / oder allgemeinen Bauartgenehmigung</b>	ETA-08/0303 ETA-09/0304 AbZ 33.43-925 AbZ 33.47-659
<b>Produktbeschreibung:</b> Titel der technischen Merkblätter oder Broschüren, Internetlink oder Angabe, wo diese bezogen werden können	<b>Siehe Links unter den jeweiligen Systemkomponenten</b>
<b>Hinweise zur Ausführung der Arbeiten:</b> Internetlink oder Angabe, wo diese bezogen werden können [entspricht den unter Punkt 3.4 der Vergabegrundlage geforderten Informationen]	<b>Siehe Links unter den jeweiligen Systemkomponenten</b>  <b>Zusätzlich: Verarbeitungsrichtlinie StoTherm Wood</b>
<b>Hinweise zur Wartung und Pflege:</b> Internetlink oder Angabe, wo diese bezogen werden können [entspricht einem Teil der unter Punkt 3.5 der Vergabegrundlage geforderten Informationen]	<b>Siehe Links unter den jeweiligen Systemkomponenten</b>
<b>Hinweise zu Fundstellen der ökobilanziellen Parameter:</b> Internetlink oder Angabe, wo diese bezogen werden können [entspricht den unter Punkt 3.3 der Vergabegrundlage geforderten Informationen]	<a href="#">EPD – Umweltdeklaration   Sto</a>

- \* 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)