

# 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. 39162 based on DE-UZ 140 Edition 2019, for the product

**StoTherm Cell (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 Cell
<b>Dämmstoffe*</b>	<b>Dämmstofftyp</b>
Sto-Mineralschaumplatte A; Plattendicke ab 18cm; $\lambda$ D: 0,042 W/(m*K) SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG6TEAV/stomineral-foam-board-a">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG6TEAV/stomineral-foam-board-a</a> EPD-XEL-20180168-IBD1-EN	Mineralschaum
<b>Kleber/Armierungsputze</b>	<b>Putztyp</b>
StoLevell Cell; Schichtdicke 3mm; W-Wert C $\leq$ 0,40 kg/(m <sup>2</sup> *min0,5); Dichte 1,4 g/cm <sup>3</sup> SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG5AEAV/stolevell-cell">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG5AEAV/stolevell-cell</a> EPD-IWM-20190156-IBG1-DE	Mineralischer Kleber- und Armierungsputz
<b>Zwischenbeschichtung</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	Dispersions-Silikat Voranstrich
<b>Oberputze***</b>	<b>Putztyp</b>
StoNivellit; Schichtdicke ca. 1 mm je Lage; W-Wert < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h0,5); 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 1-6 ; W-Wert C $\leq$ 0,20 kg/(m <sup>2</sup> *min0,5); 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
StoSil OF K/R/MP; Schichtdicke 1.3 mm; W-Wert < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h 0,5); Dichte 1,8 - 2,0 g/cm <sup>3</sup> SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG6EEAV/stosil-of-krmp">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG6EEAV/stosil-of-krmp</a> EPD-VDL-20190055-IBG1-DE	Silikat-Putz

StoSilco blue K/MP; Schichtdicke 1-3 mm; W-Wert < 0,05 kg/(m²h0,5); Dichte 1,7 - 1,9 g/cm³ 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/cm³ 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 StoPrim Sol GT: Dichte 1,01 - 1,04 g/cm³ SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwKpaEAF/stoprim-sol-gt">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwKpaEAF/stoprim-sol-gt</a> EPD-VDL-20240612-IBN1-DE	Silikat-Grundierung  Siliconatverstärkte Hydrosol-Silikat-Grundierung
<b>Schlussbeschichtungen, die bauaufsichtlich zum System gehören</b>	<b>Produkttyp</b>
Handelsname des Inverkehrbringers	z.B. Klinkerriemchen
<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> NEPD-14361-14757 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-20240620-IBN1-DE 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> NEPD-9558-9214 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> NEPD-14358-14760 StoColor Dryonic SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivEIEAZ/stocolor-dryonic">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivEIEAZ/stocolor-dryonic</a> NEPD-11161-11110 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> NEPD-11160-11111 StoColor X-Black SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivDEEAZ/stocolor-xblack">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivDEEAZ/stocolor-xblack</a> EPD-VDL-20240620-IBN1-DE	Lotus-Effect Technology  Silikat-Kieselsolbasis  Silikatbasis  Lotus-Effect Technology  Dryonic-Effect Technology  Dryonic-Effect Technology  X-Black Technology

<b>Weiterführende Informationen</b>	
<b>Nummer(n) der zugehörigen Europäischen Technischen Bewertung, allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und / oder allgemeinen Bauartgenehmigung</b>	<b>ETA-06/0197 ABZ Z33.43-66</b>
<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 Cell</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)