

# URKUNDE

Sto SE & Co. KGaA

79780 Stühlingen, Deutschland

wird aufgrund des Zeichenbenutzungsvertrages Nr. 39166 zur DE-UZ 140  
Ausgabe 2019 das Recht verliehen, für das Produkt

**StoTherm Mineral (nur zulässig mit den  
Komponenten gemäß Anhang)**

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



Bonn, den 12. März 2024

*R. Wollmann*

Geschäftsführer  
RAL gGmbH



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit  
und Verbraucherschutz

Umwelt  
Bundesamt



RAL  
gGmbH



Simply Excellent.

Anlage 2 zum Vertrag nach DE-UZ 140



gGmbH

**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.

<b>Name des WDVS-Systems</b>	<b>StoTherm Mineral</b>
<b>Dämmstoffe*</b>	<b>Dämmstofftyp</b>
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	Steinwolle
<b>Kleber- und Armierungsputze**</b>	<b>Putztyp</b>
StoColl Mineral HP; Dichte 1,3 g/cm <sup>3</sup> SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivF5EAJ/stocoll-mineral-hp">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivF5EAJ/stocoll-mineral-hp</a> EPD-DBC-20220217-IBF1-EN	Mineralischer Kleber
StoLevell Duo plus QS; W-Wert C ≤ 0,20kg/(m <sup>2</sup> *min0,5); Dichte 1,3 g/cm <sup>3</sup> SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000Piv3REAR/stolevell-duo-plus-qv">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000Piv3REAR/stolevell-duo-plus-qv</a> EPD-IWM-20190156-IBG1-DE	Mineralischer Kleber- und Armierungsputz
Sto-Baukleber; Dichte 1,5 g/cm <sup>3</sup> SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivAwEAJ/stoadhb">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivAwEAJ/stoadhb</a> EPD-IWM-20190154-IBG1-DE	Mineralischer Kleber
StoLevell FT; Schichtdicke 3-5mm; W-Wert C ≤ 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/a1F2p00000Piv8QEAR/stolevell-ft">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000Piv8QEAR/stolevell-ft</a> EPD-IWM-20190156-IBG1-DE	Mineralischer Kleber- und Armierungsputz
StoLevell Combi plus; Schichtdicke mind. 4mm; W-Wert C ≤ 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/a1F2p00000PivDDEAZ/stolevell-combi-plus">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivDDEAZ/stolevell-combi-plus</a> EPD-IWM-20190156-IBG1-DE	Mineralischer Kleber- und Armierungsputz
StoLevell Duo; Schichtdicke mind. 3mm; W-Wert C ≤ 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/a1F2p00000NwG48EAF/stolevell-duo">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG48EAF/stolevell-duo</a> EPD-IWM-20190156-IBG1-DE	Mineralischer Kleber- und Armierungsputz
	Mineralischer Kleber- und Armierungsputz



Simply Excellent



gGmbH

<p>StoLevell Duo plus; Schichtdicke mind. 3mm; W-Wert C ≤ 0,20 kg/(m<sup>2</sup>*min0,5); Dichte 1,3 g/cm<sup>3</sup>  SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivC3EAJ/stolevell-duo-plus">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivC3EAJ/stolevell-duo-plus</a>  EPD-IWM-20190155-IBG1-DE</p> <p>StoLevell Novo; Schichtdicke mind. 5mm; W-Wert C ≤ 0,20 kg/(m<sup>2</sup>*min0,5); Dichte 0,9 g/cm<sup>3</sup>  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</p> <p>StoLevell Uni; Schichtdicke mind. 3mm; W-Wert C ≤ 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/a1F2p00000PivBnEAJ/stolevell-uni">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivBnEAJ/stolevell-uni</a>  EPD-IWM-20190155-IBG1-DE</p>	<p>Mineralischer Kleber- und Armierungsputz</p> <p>Mineralischer Kleber- und Armierungsputz</p>
<b>Zwischenbeschichtung</b>	
<p>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</p>	Dispersions-Silikat Voranstrich
<b>Oberputze***, Grundierungen</b>	<b>Putztyp</b>
<p>StoMiral K/R/MP; W-Wert C ≤ 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</p> <p>StoSil OF K/R/MP; Schichtdicke mind. 4mm; W-Wert &lt; 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</p> <p>StoSilco blue K/MP; Schichtdicke mind. 4mm; W-Wert &lt; 0,05 kg/(m<sup>2</sup>h0,5); Dichte 1,7 - 1,9 g/cm<sup>3</sup>  SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG7cEAF/stosilco-blue-krmp">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG7cEAF/stosilco-blue-krmp</a>  EPD-VDL-20190054-IBG1-DE</p> <p>StoMiral Nivell F; W-Wert C ≤ 0,40 kg/(m<sup>2</sup>*min0,5); Dichte 1,3 g/cm<sup>3</sup>  SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000Piv9vEAB/stomiral-nivell-f">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000Piv9vEAB/stomiral-nivell-f</a>  EPD-IWM-20190154-IBG1-DE</p> <p>Sto-Strukturputz K/R; W-Wert C ≤ 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/a1F2p00000NwG5ZEAV/stotextured-render-kr">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG5ZEAV/stotextured-render-kr</a>  EPD-IWM-20190153-IBG1-DE</p> <p>StoLevell Combi plus; W-Wert C ≤ 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/a1F2p00000PivDDEAZ/stolevell-combi-plus">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivDDEAZ/stolevell-combi-plus</a>  EPD-IWM-20190156-IBG1-DE</p> <p>StoMiral Edelkratzputz; W-Wert C ≤ 0,20kg/(m<sup>2</sup>*min0,5); Dichte 1,7 g/cm<sup>3</sup>  SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000SCa04EAD/stomiral-scratch-render">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000SCa04EAD/stomiral-scratch-render</a>  EPD-IWM-20190153-IBG1-DE</p>	<p>Mineralischer Putz</p> <p>Silikat-Putz</p> <p>Siliconharz-Putz</p> <p>Mineralischer Putz</p> <p>Mineralischer Putz</p> <p>Mineralischer Putz</p> <p>Mineralischer Putz</p>
<b>Schlussbeschichtungen, die bauaufsichtlich zum System gehören</b>	<b>Produkttyp</b>
<p>stoBrick Serien 100-999 / 3000-3999 / 4000-4999 (Ströher GmbH)  EPD-BKF-20220184-ICG1-DE</p> <p>StoColl KM  weiß: EPD-DBC-20220217-IBF1-EN  grau: EPD-DBC-20220218-IBF1-EN</p> <p>StoColl FM-S  StoColl FM-K  EPD-DBC-20220219-IBF1-EN</p>	<p>Klinkerriemchen</p> <p>Kleber</p> <p>Fugen</p>
<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>



gGmbH

*Simply Excellent.*

Lotusan (StoColor Lotusan); SDB, TM: <a href="https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG4JEAV/lotusan">https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG4JEAV/lotusan</a> EPD-VDL-20190083-IBG1-DE 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 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 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  Silikat-Kieselsolbasis  Silikatbasis  Lotus-Effect Technology
--	--



*Simply Excellent*



gGmbH

<b>Weiterführende Informationen</b>	
<b>Nummer(n) der zugehörigen Europäischen Technischen Bewertung, allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und / oder allgemeinen Bauartgenehmigung</b>	ETA-09/0231 ETA-07/0027 ETA-13/0901 ETA-13/0581 ETA-07/0023 AbZ 33.43-61 AbZ 33.44-134 AbZ 33.46-422 AbZ 33.47-811 AbZ. 33.49-1683
<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 Mineral</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)