URKUNDE

Sto SE & Co. KGaA
79780 Stühlingen, Deutschland

wird aufgrund des Zeichenbenutzungsvertrages Nr. 39168 zur DE-UZ 140 Ausgabe 2019 das Recht verliehen, für das Produkt

StoTherm Wood (nur zulässig mit den Komponenten gemäß Anhang)

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

Bonn, den 26. Oktober 2026

Geschäftsführer
RAL gGmbH

Bundesministerium für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz und nukleare Sicherheit

Umwelt Bundesamt

Jury Umweltzeichen

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 Blaue Engel Webseiten veröffentlicht.
Im Anhang zum Vertrag werden die Systemkomponenten des Wärmedämmverbundsystems aufgeführt. Dieser Anhang wird (als PDF-Datei) ebenfalls mit auf den Blaue 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**
Dämmstoffe*	**Dämmstofftyp**
Sto-Weichfaserplatte M 039 (ab Dicke 160mm) EPD-STE-20200173-IBA1-DE	Holzweichfaser
Klebemörtel	**Klebetyp**
StoLevell Uni SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivBnEAJ/stolevell-uni EPD-IWM-20190155-IBG1-DE	Mineralischer Kleber
Armierungsputze	**Putztyp**
StoLevell FT; Schichtdicke 5-7mm; W-Wert C ≤ 0,20 kg/(m²*min0,5); Dichte 1,4 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000Piv8QEAR/stolevell-ft EPD-IWM-20190156-IBG1-DE	Mineralischer Armierungsputz
StoLevell Novo; Schichtdicke 9-13mm; W-Wert C ≤ 0,20 kg/(m²*min0,5); Dichte 0,9 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000Piv9wEAB/stolevell-novo EPD-IWM-20190155-IBG1-DE	Mineralischer Armierungsputz
StoLevell Uni; Schichtdicke 5-7 mm; W-Wert C ≤ 0,20 kg/(m²*min0,5); Dichte 1,4 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivBnEAJ/stolevell-uni EPD-IWM-20190155-IBG1-DE	Mineralischer Armierungsputz
Sto-Ausgleichsmörtel F 100; Schichtdicke mind. 3,5mm; W-Wert C ≤ 0,20 kg/(m²*min0,5); Dichte 1,4 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG6rEAF/stolevelling-mortar-f-100	Mineralischer Armierungsputz

EPD-IWM-20190156-IBG1-DE	
Haftvermittler (optional)	
StoPrep Miral; Dichte 1,4 - 1,6 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivB8EAJ/stoprep-miral EPD-VDL-20190051-IBG1-DE	
Oberputze* **	**Putztyp**
StoNivellit; Schichtdicke bis ca. 3 mm; W-Wert < 0,1 kg/(m²h0,5); Dichte 1,6 - 1,8 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivBCEAZ/stonivellit EPD-VDL-20190056-IBG1-DE	Organischer Putz
StoMiral K/R/MP; Schichtdicke bis ca. 6mm W-Wert C ≤ 0,20 kg/(m²*min0,5); Dichte 1,4 g/cm³ SDB,TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivC1EAJ/stomiral-krmp EPD-IWM-20190154-IBG1-DE	Mineralischer Putz
StoSilco blue K/MP; Schichtdicke bis ca. 6mm; W-Wert < 0,05 kg/(m²h0,5); Dichte 1,7 - 1,9 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG7cEAF/stosilco-blue-kmp EPD-VDL-20190054-IBG1-DE	Siliconharz-Putz
Grundierung (optional)	
StoPrim Silikat: Dichte 1 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivBvEAJ/stoprim-silikat EPD-VDL-20190051-IBG1-DE	Silikat-Grundierung
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**
Lotusan (StoColor Lotusan); SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG4JEAV/lotusan EPD-VDL-20190083-IBG1-DE	Lotus-Effect Technology
StoColor Solical SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivEJEAZ/stocolor-solical EPD-VDL-20190083-IBG1-DE	Silikat-Kieselsolbasis
StoColor Sil SDB,TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivACEAZ/stocolor-sil EPD-VDL-20190083-IBG1-DE	Silikatbasis
StoColor Lotusan AimS SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG8kEAF/stocolor-lotusan-aims EPD-VDL-20190083-IBG1-DE	Lotus-Effect Technology
StoColor Dryonic S SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivEoEAJ/stocolor-dryonic-s EPD-VDL-20190083-IBG1-DE	Dryonic-Effect Technol-ogy

Weiterführende Informationen	
Nummer(n) der zugehörigen Europäischen Technischen Bewertung, allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und / oder allgemeinen Bauartgenehmigung	**ETA-08/0303 ETA-09/0304 AbZ 33.43-925 AbZ 33.47-659**
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 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)