

# Dokument o trvalé udržitelnosti

## StoFlexyl



### Organická stěrková hmota pro hydroizolaci a ochranu před vlhkostí

Popis produktu viz technický list (je-li k dispozici)

#### Údaje pro certifikaci budov podle DGNB (verze 2018)

<b>Stupeň kvality (ENV 1.2)</b>	Izolace venkovních stěn a střechy, obložení stěn, okna, elektrické kabely: plastové fólie, obklady stěn, tapety, plastová okna, opláštění kabelů: splňuje požadavky na jakostní stupeň 3 a 4 – SVHC < 0,1 %
<b>Hodnoty ekologické bilance specifické pro výrobek (ENV 1.1 a ENV 2.1)</b>	nestanoveno
<b>Specifická životnost výrobku (ECO 1.1)</b>	40 let (podle BNB)
<b>Vliv na akustický komfort (SOC 1.3)</b>	nehodnoceno
<b>Bezpečnost a rizika závad (SOC 1.7)</b>	nehodnoceno
<b>Pokyny pro čištění (PRO 1.5, PRO 2.2)</b>	viz technický list
<b>U přírodního kamene: “bez využití dětské a nucené práce” (ENV 1.3)</b>	nepřípadné

#### Údaje pro certifikaci budov podle LEED

<b>Začlenění do produktové skupiny</b>	Rule1113_Flat coating
<b>Podíl recyklace (zdroj: koncoví uživatelé) (MR Credit 4)</b>	0 %
<b>Podíl recyklace (z výrobně relevantních zdrojů) (MR Credit 4)</b>	0 %
<b>Rychle se obnovující suroviny (MR Credit 6)</b>	0 %
<b>Certifikované dřevo (FSC nebo PEFC) (MR Credit 7)</b>	nepřípadné

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoFlexyl

<b>Podíl VOC (IEQ Credit 4.1): materiály s nízkým obsahem škodlivin – lepidla a těsnicí hmoty</b>	nepřípadné
<b>Podíl VOC (IEQ Credit 4.2): materiály s nízkým obsahem škodlivin – barvy a nátěrové hmoty</b>	27,5 g/l (bez vody)
<b>Podíl VOC (IEQ Credit 4.3): materiály s nízkým obsahem škodlivin – podlahové systémy</b>	nepřípadné
<b>Ekologické symboly a označení</b>	
<b>Certifikáty / ekologické symboly</b>	žádné
<b>Environmentální deklaráce výrobku (EPD)</b>	žádné
<b>Klasifikace škodlivin (GISCODE, EMICODE, RAL,...)</b>	BSW20
<b>Bezpečnostní list (SDB)</b>	dostupné
<b>Technický list (TM)</b>	dostupné
<b>Látky obsažené ve výrobku</b>	
<b>Složení</b>	podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavbách polymerní disperze silikátová plniva minerální plniva organická plniva voda glykoléter hydrofobizační prostředky emulgátory zahušťovače odpěňovače ochranný prostředek pro skladování na bázi 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT) ochranný prostředek pro skladování na bázi bronopolu (INN)
<b>Obsažené nebezpečné látky (podle nařízení EU)</b>	Viz bezpečnostní list (viz část 3)

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoFlexyl

<b>Organický podíl (podle natureplus / baubook)</b>	> 5 %
<b>Těkavé organické sloučeniny (látky CMR)</b>	nelze prokázat (limit pro důkaz: 1 mg/kg) (podle DIN EN ISO 17895)
<b>Podíl VOC (podle směrnice Decopaint)</b>	16,4 g/l (1,37 %) (výrobek nepodléhá směrnici 2004/42/ES)
<b>Podíl změkčovadla</b>	bez obsahu změkčovadel (podle směrnice VdL 01)
<b>Volný formaldehyd</b>	≤ 100 mg/kg (podle směrnice VdL 03, resp. RAL-UZ 102)
<b>Biocid(y)/účinné látky pro ochranu povrchové úpravy (podle nařízení EU 528/2012)</b>	neobsaženo
<b>Biocid(y)/účinné látky pro ochranu při skladování (podle nařízení EU 528/2012)</b>	obsaženo, viz bezpečnostní list (část 2)
<b>Těžké kovy</b>	nehodnoceno
<b>Dodržení emisních limitů v průmyslu oxidu titaničitého (podle směrnice 2010/75/EU, resp. nařízení 25.BImSchV)</b>	nelze aplikovat, protože ve výrobku není obsažen oxid titaničitý
<b>Halogenované organické sloučeniny</b>	žádné
<b>Emise</b>	
<b>Halogenované uhlovodíky</b>	nelze prokázat (limit pro důkaz: 2 µg/m <sup>3</sup> ) (podle DIN EN ISO 16000-9, resp. DIN EN 16402)
<b>Formaldehyd</b>	≥ 50 µg/m <sup>3</sup> po 24 h (podle DIN EN ISO 16000-9, resp. testu formaldehydu pomocí papírků Merckoquant)
<b>Slabě těkavé organické sloučeniny SVOC</b>	≤ 10 µg/m <sup>3</sup> po 72 h (podle DIN EN ISO 16000-9, resp. DIN EN 16402)
<b>Likvidace / opětovné použití / recyklace</b>	

# Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoFlexyl

<b>Opětovné použití / recyklace</b>	Produkt se nerecykluje ani znovu nevyužívá.
<b>Likvidace</b>	Viz bezpečnostní list (viz část 13)
<b>Obal / kbelík / fólie</b>	Zpětný odběr použitých balení a jejich řádná recyklace jsou v souladu se zákonnými ustanoveními organizovány a certifikovány místní firmou pro likvidaci odpadů.
<b>Společenská odpovědnost firmy Sto</b>	
<b>Motto firmy Sto / vedení podniku</b>	Ambicí společnosti Sto je být technologickým lídrem v oblasti příjemného a ekologického ztvárnění obytných staveb. Po celém světě. Další informace na adrese: <a href="http://www.sto.com">www.sto.com</a>
<b>UN Global Compact – členství</b>	Společnost Sto je členem paktu UN Global Compact a zavazuje se dodržovat deset obecně uznávaných principů v oblasti lidských práv, pracovních norem, ochrany životního prostředí a boje proti korupci. Další informace na adrese: <a href="http://www.unglobalcompact.org">www.unglobalcompact.org</a>
<b>Základní pracovní normy ILO</b>	Společnost Sto se zavazuje k dodržování základních pracovních norem ILO ve všech svých pobočkách.
<b>Řízení kvality, ekologický a energetický management</b>	Výrobní závod certifikovaný podle DIN EN 9001, DIN EN 14001 a DIN EN 50001.
<b>Kodex dodavatelů</b>	Kodex dodavatelů společnosti Sto se řídí principy paktu UN Global Compact a mottem společnosti Sto. Dodavatelé se zavazují jej dodržovat a toto dodržování je průběžně kontrolováno.

# Dokument o trvalé udržitelnosti

## StoFlexyl



Tímto dokumentem bychom vám chtěli pomoci k přispění k trvale udržitelnému rozvoji při použití našich výrobků. Pod trvale udržitelným rozvojem chápeme komplexní souhru hospodářských, ekologických a společenských kritérií pro schopnost uspokojení potřeb současných a budoucích generací. Naše výrobky by k němu měly přispívat a současně musejí plnit požadavky na komfort, kvalitu a funkčnost. Trvale udržitelný rozvoj nepovažujeme za konečný stav, nýbrž za proces nepřetržitého zlepšování. Proto jsme pro naše výrobky definovali následující klíčové výroky:

1. Výrobky Sto přispívají k podstatným tématům trvale udržitelného rozvoje: např. ochraně klimatu, efektivitě budov, energií a zdrojů, ochraně a dlouhověkosti, zdraví a komfortu.
2. Všechny suroviny ve výrobcích Sto splňují funkce důležité pro použití a vykazují optimalizovaný vliv na životní prostředí – na základě současných technologií.
3. Výrobky Sto se vyrábějí s efektivním využitím energií a zdrojů; používají se obnovitelné suroviny, pokud je to z ekologického, hospodářského a společenského hlediska únosné a smysluplné.
4. Společnost Sto evaluuje a stimuluje potenciál likvidace, opětovného zhodnocení a recyklace svých výrobků s ohledem na technologickou a ekonomickou realizovatelnost.

Interpretace a hodnocení trvale udržitelného rozvoje u našich výrobků není jen v našich rukách – rozhodují o nich také vaše názory a rozhodnutí. Podporu by měly poskytnout následující informace se zaměřením na životní prostředí a zdraví.

Informace, resp. údaje v tomto listu trvale udržitelného rozvoje se zakládají na našich poznatcích a zkušenostech. V případě vydání nového listu trvale udržitelného rozvoje ztrácejí všechny dosavadní verze platnost. Je nutné respektovat údaje uvedené v technickém listu a bezpečnostním listu. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
Fax: 07744 57-2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de