

# Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoPox GH 532

### EP podkladní nátěr, s přidaným plnivem, odolný vůči vztlínající vlhkosti

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

#### Údaje pro certifikace budov podle DGNB

<b>Stupeň kvality (ENV1.2, podle matice kritérií, DGNB – verze systému 2018)</b>	Č. 24: Podkladní nátěry z EP/PU (i pod potěr z litého asfaltu) a povrchové úpravy pro plochy podlah a stěn se speciálními požadavky: splňuje jakostní stupeň 4 – GISCODE PU10/ PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 nebo RE30
<b>Stupeň kvality (ENV1.2, podle matice kritérií, DGNB – verze systému 2023)</b>	Č. 24: Podkladní nátěry z EP/PU (i pod potěr z litého asfaltu) a povrchové úpravy pro plochy podlah a stěn se speciálními požadavky: splňuje jakostní stupeň 4 – GISCODE PU10/ PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 nebo RE30
<b>Hodnoty ekologické bilance specifické pro výrobek (ENV 1.1 a ENV 2.1)</b>	podle EPD
<b>Specifická životnost výrobku (ECO1.1)</b>	30 roků při používání v interiéru (podle BNB), 15 roků při používání v exteriéru (podle BNB)
<b>Vliv na akustický komfort (SOC1.3)</b>	nehodnoceno
<b>Pokyny pro čištění (PRO1.5 a TEC1.5)</b>	viz technický list
<b>Výběr recyklovatelných stavebních materiálů (TEC1.6)</b>	lze dále zpracovávat


#### Údaje pro certifikace budov podle LEED

<b>Obsah VOC (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	152,6 g/l (bez vody) vypočítáno podle SCAQMD METHOD 304-91 (5.1) nesplňuje podle LEED v.4
<b>Emise VOC a SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)</b>	nestanoveno není relevantní při použití v exteriéru
<b>Emise formaldehydu</b>	nestanoveno není relevantní při použití v exteriéru
<b>Podíl recyklovaných materiálů (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw)</b>	0 %

# Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoPox GH 532

<b>materials)</b>	
<b>Podíl recyklovaných materiálů (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>	0 %
<b>Obnovitelné suroviny (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)</b>	0 %
<b>Údaje pro certifikace budov podle BREEAM</b>	
<b>Formaldehyd (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)</b>	nestanoveno není relevantní při použití v exteriéru
<b>Obsah VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)</b>	viz bezpečnostní list (část 15)
<b>Emise VOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)</b>	nestanoveno není relevantní při použití v exteriéru
<b>Emise SVOC (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)</b>	nestanoveno není relevantní při použití v exteriéru
<b>Látky CMR (Hea 02: kvalita vnitřního vzduchu)</b>	nestanoveno není relevantní při použití v exteriéru
<b>Ekologické značky a ekologická označení</b>	
<b>Certifikáty, ekologické značky, ekologické štítky</b>	žádné
<b>Environmentální deklarace výrobku (EPD)</b>	 NEPD-12236-12291
<b>GISCODE (podle GISBAU)</b>	RE30
<b>Bezpečnostní list (SDB)</b>	dostupné
<b>Technický list (TM)</b>	dostupné
<b>Látky obsažené ve výrobku</b>	

## Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoPox GH 532

<b>Složení</b>	nestanoveno
<b>Organický podíl (podle natureplus, baubook)</b>	> 5 %
<b>Nebezpečné obsažené látky (podle nařízení EU)</b>	Viz bezpečnostní list (viz část 3)
<b>Látky SMR (VOC)</b>	nelze stanovit (mez stanovení: 1 mg/kg) (podle DIN EN ISO 17895)
<b>Obsah VOC (podle směrnice 2004/42/ES)</b>	viz bezpečnostní list (část 15)
<b>Změkčovadlo</b>	bez obsahu změkčovadel (látky podle směrnice VdL 01), (podle hodnocení receptury)
<b>Volný formaldehyd</b>	obsaženo (podle hodnocení receptury)
<b>Biocid(y), účinná látka (účinné látky) pro ochranu povrchových úprav (podle nařízení (EU) č. 528/2012)</b>	neobsaženo
<b>Biocid(y), účinná látka (účinné látky) pro ochranu při skladování (podle nařízení (EU) č. 528/2012)</b>	neobsaženo
<b>Těžké kovy</b>	nehodnoceno
<b>Dodržování omezení emisí z průmyslu oxidu titaničitého (podle směrnice 2010/75/EU, resp. 25. nařízení pro provádění spolkového zákona o ochraně před imisemi)</b>	nelze aplikovat, protože ve výrobku není obsažen oxid titaničitý
<b>SVHC podle nařízení o chemických látkách REACH (ES/1907/2006), příloha XIV</b>	neobsaženo
<b>Emise, bilance CO2</b>	
<b>Hodnota CO2 (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)</b>	3,1 kg CO2e / kg
<b>Hodnota CO2 (životní cyklus A1-D)</b>	3,26 kg CO2e / kg
<b>Slabě těkavé organické sloučeniny SVOC</b>	viz environmentální deklaráce výrobku (EPD)

# Dokument o trvalé udržitelnosti



## StoPox GH 532

### Likvidace, opětovné použití, recyklace

#### Likvidace zbytků

viz bezpečnostní list (část 13)

#### Likvidace bouraného materiálu

Ize dále zpracovávat,  
viz EPD – kapitola 2.14 a 2.15

#### Obal, kbelík, fólie

Zpětný odběr použitých balení a jejich řádná recyklace jsou v souladu se zákonnými ustanoveními organizovány a certifikovány místní firmou pro likvidaci odpadů.

### Firemní odpovědnost firmy Sto

#### Motto firmy, vedení firmy

Ambicí společnosti Sto je být technologickým lídrem v oblasti příjemného a ekologického ztvárnění obytných staveb. Po celém světě. Další informace na adrese: [www.sto.com](http://www.sto.com)

#### UN Global Compact – členství

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: [www.unglobalcompact.org](http://www.unglobalcompact.org)

#### Základní pracovní normy ILO

Společnost Sto se zavazuje k dodržování základních pracovních norem ILO ve všech svých pobočkách.

#### Řízení jakosti, ekologický management, energetický management

Výrobní závod certifikovaný podle DIN EN 9001, DIN EN 14001 a DIN EN 50001.

#### Kodex dodavatele

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



## StoPox GH 532

Tímto dokumentem bychom vám chtěli pomoci k přispění k trvale udržitelnému rozvoji při použití našich výrobků. Pod trvale udržitelným rozvojem chápeme komplexní souhrn 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.

StoCretec GmbH  
Gutenbergstr. 6  
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104  
stocretec@sto.com  
www.stocretec.de