

## Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoLevell Calce FS

## Ekologická stierková hmota na vápennej báze podľa EN 998-1

Pre popis výrobku pozri Technický list (v prípade, že je dostupný)

## Údaje pre certifikáciu budov podľa DGNB

## Stupeň kvality (ENV1.2, podľa matrice kritérií, systém DGNB verzia 2018)

Č. 2: Povrchové úpravy na prevažne minerálnych podkladoch v interiéri (dekoratívne farby, podkladové nátery, dekoratívne stierkové hmoty): spĺňa stupeň kvality 4 – bez rozpúšťadiel a zmäkčovadiel (podľa smernice VdL 01) alebo DE-UZ 102

## Stupeň kvality (ENV1.2, podľa matrice kritérií, systém DGNB verzia 2023)

Č. 2: Povrchové úpravy na prevažne minerálnych podkladoch v interiéri (dekoratívne farby, podkladové nátery, dekoratívne stierkové hmoty, ako aj hĺbkový podkladový náter, podlahové povrchové úpravy bez špeciálnych požiadaviek na odolnosť, lazúry na betón): spĺňa stupeň kvality 4 – bez rozpúšťadiel a zmäkčovadiel a bez konzervačných prostriedkov (podľa smernice VdL 01) alebo rovnocenné s DE-UZ 102 z hľadiska obsahu VOC/SVOC a konzervačných látok

## Hodnoty ekologickej bilancie špecifické pre daný výrobok (ENV 1.1 a ENV 2.1)

podľa EPD

## Životnosť daného výrobku (ECO1.1)

> 50 rokov pri aplikácii v interiéri (podľa BNB)

## Vplyv na akustický komfort (SOC1.3)

nehodnotené

## Pokyny pre čistenie (PRO1.5 a TEC1.5)

pozri technický list

## Výber stavebného materiálu vhodného na recykláciu (TEC1.6)

je možné prepracovať

## Údaje pre certifikáciu budov podľa LEED

## Obsah VOC (EQ Credit: Low-emitting materials)

0 g/l (bez vody) vypočítané podľa SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)  
spĺňa podľa LEED v.4

## Emisie VOC a SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)

nestanovené

## Emisie formaldehydu

nestanovené

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoLevell Calce FS

Podiel recyklovaného materiálu (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Podiel recyklovaného materiálu (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Obnoviteľné suroviny (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

### Údaje pre certifikáciu budov podľa BREEAM

Formaldehyd (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

nestanovené

Obsah VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

viď Kartu bezpečnostných údajov (odsek 15)

Emisie VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

nestanovené

Emisie SVOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

nestanovené

CMR látky (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

nestanovené

### Environmentálne značky a environmentálne označenia

Certifikáty, environmentálne značky, environmentálne štítky



natureplus® - Certifikát 0808-1409-046-3



ecobau Certificate 202311.12678

ecobau Certificate 202311.12679

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoLevell Calce FS

### Deklarácia ekologického výrobku (EPD)



EPD-VDP-20230400-IBO2-DE

### GISCODE (podľa GISBAU)

ZP1

### Karta bezpečnostných údajov (SDB)

k dispozícii

### Technický list (TM)

k dispozícii

### Látky obsiahnuté vo výrobku

#### Zloženie

úplná deklarácia podľa pravidiel pre udeľovanie "natureplus<sup>®</sup>"  
 biely cement  
 vápenný hydrát  
 polymérový prášok  
 minerálne plnivá  
 organické plnivá  
 zahusťovadlo

#### Organický podiel (podľa natureplus, baubook)

≤ 5 %

#### Nebezpečné látky (podľa nariadení EÚ)

Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 3)

#### Látky CMR (VOC)

nie je možné určiť (hranica na určenie: 1 mg/kg) (podľa DIN EN ISO 17895)

#### Obsah VOC (podľa smernice 2004/42/ES)

nepodlieha smernici

#### Zmäkčovadlo

bez obsahu zmäkčovadiel (látky podľa smernice VdL 01), (podľa hodnotenia receptúry)

#### Voľný formaldehyd

nie je súčasťou (podľa hodnotenia receptúry)

#### Biocídna látky (látky), účinná látka (látky) na ochranu povrchovej úpravy (podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012)

nie je súčasťou

#### Biocídna látky (látky), účinná látka (látky) na ochranu pri skladovaní (podľa nariadenia (EÚ))

nie je súčasťou

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoLevell Calce FS

č. 528/2012)

**Ťažké kovy**

pod hraničnou hodnotou podľa pravidiel pre udeľovanie natureplus e.V.

**Dodržanie obmedzenia emisií z priemyslu na spracovanie oxidu titaničitého (podľa Smernice 2010/75/EÚ príp. 25. Nariadenia o implementácii spolkového zákona o ochrane pred emisiami)**

neaplikuje sa, nakoľko produkt neobsahuje oxid titaničitý

**SVHC podľa nariadenia o chemikáliách REACH (ES/1907/2006), príloha XIV**

nie je súčasťou

**Emisie, bilancia CO2**

**Hodnota CO2 (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)**

0,34 kg CO2e / kg

**Hodnota CO2 (životný cyklus A1-D)**

0,27 kg CO2e / kg

**Ťažko prchavé organické zlúčeniny SVOC**

pozri Environmentálne vyhlásenie o produkte (EPD)

**Likvidácia, opätovné použitie, recyklácia**

**Likvidácia zvyškov**

nezmiešaný, čistý materiál je možné odviezť na recykláciu materiálu  
viď Kartu bezpečnostných údajov (odsek 13)

**Likvidácia demontovaného materiálu**

je možné prepracovať,  
viď EPD kapitola 2.14 a 2.15

**Balenie, vedro, fólie**

Spätný odber použitých obalov a ich riadne opätovné využitie sú organizované a certifikované v súlade so zákonnými predpismi miestnou spoločnosťou zaoberajúcou sa likvidáciou odpadov.

**Zodpovednosť podniku Sto**

**Poslanie spoločnosti, vedenie podniku**

Ambíciou firmy Sto je byť technologickým lídrom pri vytváraní ľudského životného priestoru v obytných budovách s trvalou udržateľnosťou. Celosvetovo. Ďalšie informácie nájdete na: [www.sto.com](http://www.sto.com)

**UN Global Compact – členstvo**

Spoločnosť Sto je členom iniciatívy OSN Global Compact a zaväzuje sa dodržiavať desať všeobecne

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoLevell Calce FS

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | uznávaných princípov v oblasti ľudských práv, pracovných noriem, ochrany životného prostredia a boja proti korupcii. Ďalšie informácie nájdete na: <a href="http://www.unglobalcompact.org">www.unglobalcompact.org</a> |
| <b>ILO základné pracovné normy</b>                                     | Spoločnosť Sto sa zaviazala dodržiavať vo všetkých svojich pôsobiskách všetky hlavné pracovné normy ILO.                                                                                                                |
| <b>Manažment kvality, environmentálny manažment, manažment energií</b> | Miesto výroby je certifikované podľa DIN EN 9001, DIN EN 14001 a DIN EN 50001.                                                                                                                                          |
| <b>Dodávateľský kódex</b>                                              | Kódex dodávateľa spoločnosti Sto sa zameriava na princípy iniciatívy OSN Global Compact ako aj na víziu firmy Sto. Dodávateľia majú povinnosť dodržiavať tieto pravidlá a sú kontinuálne kontrolovaní.                  |

Týmto dokumentom by sme Vám chceli poskytnúť podporu, aby ste dokázali lepšie posúdiť trvalú udržateľnosť našich výrobkov. Pod trvalou udržateľnosťou rozumieme komplexnú súhrnu ekonomických, ekologických a sociálnych kritérií pre uspokojenie potrieb súčasných a budúcich generácií. Naše výrobky majú k tomu prispieť a zároveň musia spĺňať požiadavky na blaho ako aj kvalitu a funkčnosť. Trvalú udržateľnosť nechápeme ako konečný stav, ale ako proces neustáleho zlepšovania. Preto sme pre naše výrobky zadefinovali základné pravidlá:

1. Výrobky firmy Sto prispievajú k dôležitým témam ktoré sa týkajú trvalej udržateľnosti: napr. ochrana podnebia, efektívnosť budov, energetická účinnosť a účinnosť zdrojov, ochrana a dlhá životnosť, zdravie a pohodlie.
2. Všetky suroviny z ktorých sú vyrobené výrobky firmy Sto spĺňajú funkcie relevantné pre príslušnú aplikáciu a sú optimalizované pre pôsobenie vo svojom okolí - na základe súčasných technológií.
3. Pri výrobe výrobkov firmy Sto sa účinne využíva energia aj zdroje; ak je to zmysluplné a v súlade z pohľadu ochrany životného prostredia, ekonomického a spoločenského pohľadu, využívajú sa obnoviteľné materiály.
4. Spoločnosť Sto vyhodnocuje a podporuje potenciál likvidácie, opätovného použitia a recyklácie svojich výrobkov pri zohľadnení technologickej a ekonomickej realizovateľnosti.

Na interpretáciu a posúdenie trvalej udržateľnosti našich výrobkov nemáme vplyv iba my - určujú ju aj Vaše názory a rozhodnutia. Pri tom Vám majú pomôcť nasledovné informácie, ktoré sú zamerané najmä na ochranu životného prostredia a zdravie.

Informácie príp. údaje uvedené v tomto Dátovom liste k trvalej udržateľnosti sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Vydaním nového Dátového listu k trvalej udržateľnosti strácajú platnosť všetky predchádzajúce verzie. Treba dodržiavať údaje uvedené v Technickom liste a v Karte bezpečnostných údajov. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefón: 07744 57-0  
Fax: 07744 57-2178  
[infoservice@sto.com](mailto:infoservice@sto.com)  
[www.sto.de](http://www.sto.de)

