

## Scheda dati sulla sostenibilità



## StoPox GH 406

## Mano di ancoraggio in resina epossidica, a basse emissioni

Descrizione del prodotto vedere scheda tecnica (se disponibile)

## Dati per la certificazione degli edifici secondo DGNB

## Livello di qualità (ENV1.2, secondo la matrice criteri, versione sistema DGNB 2018)

Nr. 23: Prodotti in resina epossidica per il rivestimento di superfici minerali su pavimento, soffitto e parete - anche in strutture di sistema senza esigenze speciali: soddisfa il livello di qualità 4 - GISCODE RE05 / RE10 / RE20 o RE30 e prova di emissione secondo MVV TB come prodotto singolo o nel sistema, RE90 autorizzato provvisoriamente

## Livello di qualità (ENV1.2, secondo la matrice criteri, versione sistema DGNB 2023)

Nr. 23: Prodotti in resina epossidica per il rivestimento di superfici minerali su pavimento, soffitto e parete - anche in strutture di sistema senza esigenze speciali: soddisfa il livello di qualità 4 - GISCODE RE05 / RE10 / RE20 o RE30 e prova di emissione secondo MVV TB come prodotto singolo o nel sistema RE90 autorizzato provvisoriamente

## Valori sul bilancio ecologico specifici del prodotto (ENV 1.1 e ENV 2.1)

secondo EPD

## Durata utile specifica del prodotto (ECO1.1)

30 anni per l'impiego all'interno (secondo BNB)

## Influsso sul comfort acustico (SOC1.3)

non classificato

## Istruzioni per la pulizia (PRO1.5 e TEC1.5)

vedere la Scheda Tecnica

## Scelta di materiale da costruzione riciclabili (TEC1.6)

può essere rilavorato

## Dati per la certificazione degli edifici secondo LEED

## Contenuto di voc (EQ Credit: Low-emitting materials)

0 g/l (senza acqua) calcolato secondo SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)  
soddisfatto secondo LEED v.4

## Emissioni di VOC e SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)

M1  
soddisfatto secondo LEED v.4

## Emissioni di formaldeide

M1

## Scheda dati sulla sostenibilità



## StoPox GH 406

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              | soddisfatto secondo LEED v.4                                                                                                                                                                                                                       |
| Quota di riciclaggio (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials) | 0 %                                                                                                                                                                                                                                                |
| Quota di riciclaggio (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)  | 0 %                                                                                                                                                                                                                                                |
| Materie prime rinnovabili (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)       | 0 %                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dati per la certificazione degli edifici secondo BREEAM                                      |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Formaldeide (Hea 02: qualità dell'aria interna)                                              | Limite di determinazione $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ (qualità eccezionale)<br>con limite di determinazione, vedere certificato di prova                                                                                                             |
| Contenuto di voc (Hea 02: qualità dell'aria interna)                                         | vedere foglio dei dati di sicurezza (sezione 15)                                                                                                                                                                                                   |
| Emissioni di voc (Hea 02: qualità dell'aria interna)                                         | Limite di determinazione $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ (qualità eccezionale)<br>con limite di determinazione, vedere certificato di prova                                                                                                              |
| Emissioni di SVOC (Hea 02: qualità dell'aria interna)                                        | Limite di determinazione $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (qualità eccezionale)<br>con limite di determinazione, vedere certificato di prova                                                                                                              |
| Sostanze CMR (Hea 02: qualità dell'aria interna)                                             | Limite di determinazione $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (qualità eccezionale)<br>con limite di determinazione, vedere certificato di prova                                                                                                            |
| Marchi ecologici e contrassegni ecologici                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Certificati, marchi ecologici, etichette ecologiche                                          |  classificazione ecobau / Minergie-ECO: eco2<br>(metodica materiali da costruzione ecobau allegato 4, gennaio 2023); certificato ecoBasis nel sistema<br><br>M1 |

## Scheda dati sulla sostenibilità

**StoPox GH 406****Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD)**

EPD-FEI-20220021-IBG1

**GISCODE (secondo GISBAU)**

RE90

**Scheda dei dati di sicurezza (SDB)**

disponibile

**Scheda tecnica (TM)**

disponibile

**Sostanze contenute nel prodotto****Composizione**

non raccolto

**Componente organica (secondo natureplus, baubook)**

&gt; 5 %

**Ingredienti pericolosi (secondo i Regolamenti UE)**

Vedere foglio dei dati di sicurezza (sezione 3)

**Sostanze CMR (voc)**non determinabile (limite di determinazione: 1 mg/kg)  
(vedere DIN EN ISO 17895)**Contenuto di voc (secondo la Direttiva 2004/42/CE)**

vedere foglio dei dati di sicurezza (sezione 15)

**Plastificante**

senza plastificanti (materiali secondo la linea guida VdL 01), (secondo la valutazione della ricetta)

**Formaldeide libera**

contenuto (secondo la valutazione della ricetta)

**Biocida(i), agente(i) per la protezione del rivestimento (secondo il Regolamento (UE) n. 528/2012)**

non presente

**Biocida(i), agente(i) per la protezione dello stoccaggio (secondo il Regolamento (UE) n. 528/2012)**

non presente

**Metalli pesanti**

non classificato

## Scheda dati sulla sostenibilità

**StoPox GH 406**

**Conformità con la limitazione delle emissioni provenienti dall'industria del biossido di titanio (secondo la Direttiva 2010/75/UE o 25° Regolamento sull'attuazione della legge federale sul controllo delle immissioni)**

non applicabile, poiché il prodotto non contiene biossido di titanio

**SVHC secondo l'ordinanza sui prodotti chimici REACH (CE/1907/2006), allegato XIV**

non presente

**Emissioni, bilancio di CO2**

**Valore di CO2 (produzione A1-A3) (cradle-to-gate)**

4,79 kg CO2e / kg

**Valore di CO2 (ciclo di vita A1-D)**

6,3 kg CO2e / kg

**Composti organici a bassa volatilità SVOC**

vedere Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD)

**Smaltimento, riutilizzo, riciclaggio**

**Smaltimento residui**

vedere foglio dei dati di sicurezza (sezione 13)

**Smaltimento del materiale di smantellamento**

può essere rilavorato,  
vedere EPD capitolo 2.14 e 2.15

**Imballaggio, secchio, pellicola**

Il ritiro di imballaggi utilizzati e il loro smaltimento è stato organizzato, e certificato, in conformità alle direttive di legge con un'azienda di smaltimento regionale.

**Responsabilità aziendale di Sto**

**Modello aziendale, gestione aziendale**

Sto mira ad essere l'azienda leader per l'innovazione per la realizzazione umana e sostenibile di spazi vitali. In tutto il mondo. Ulteriori informazioni: [www.sto.com](http://www.sto.com)

**UN Global Compact – socio**

Sto è membro del Global Compact delle Nazioni Unite e si è impegnata a rispettare i dieci principi universalmente accettati in materia di diritti umani, standard di lavoro, ambiente e lotta alla corruzione. Ulteriori informazioni al sito: [www.unglobalcompact.org](http://www.unglobalcompact.org)

**Norme fondamentali del lavoro ILO**

Sto si è impegnata a rispettare, in tutti i suoi luoghi di produzione, le norme fondamentali del lavoro ILO.

## Scheda dati sulla sostenibilità

**StoPox GH 406****Gestione della qualità, gestione ambientale,  
gestione energetica**Luogo di produzione certificato secondo DIN EN 9001,  
DIN EN 14001 e DIN EN 50001.**Codice fornitore**Il codice fornitori di Sto si orienta in base ai principi del  
UN Global Compact e al modello Sto. I fornitori sono  
tenuti a rispettare tali principi e vengono continuamente  
valutati.

Il presente documento è inteso ad aiutarvi a valutare meglio la sostenibilità dei nostri prodotti. Per sostenibilità intendiamo una complessa interazione fra criteri economici, ecologici e sociali volti a soddisfare le esigenze delle generazioni presenti e future. I nostri prodotti devono contribuire e al contempo soddisfare i requisiti di benessere, qualità e funzionalità. Per noi la sostenibilità non è una condizione finale bensì un processo di continuo miglioramento. Pertanto abbiamo definito le seguenti dichiarazioni chiave per i nostri prodotti:

1. I prodotti Sto apportano un contributo a tematiche importanti di sostenibilità, quali p. es. protezione dell'ambiente, efficienza energetica, degli edifici e delle risorse, protezione e lunga durata, salute e benessere.
2. Tutti i materiali contenuti nei prodotti Sto assolvono funzioni specifiche per le singole applicazioni e sono ottimizzati dal punto di vista dell'impatto sull'ambiente, sulla base di tecnologie moderne.
3. I prodotti Sto sono realizzati con efficienza energetica e delle risorse; vengono utilizzati materiali rinnovabili se ciò risulta tollerabile e ragionevole dal punto di vista ecologico, economico e sociale.
4. Sto valuta e promuove le potenzialità di smaltimento, riutilizzo e riciclaggio dei propri prodotti in considerazione della fattibilità tecnologica ed economica.

L'interpretazione e la valutazione della sostenibilità dei nostri prodotti non spetta soltanto a noi ma è determinata anche dalle vostre opinioni e decisioni. In tal senso le seguenti informazioni incentrate sui temi chiave dell'ambiente e della salute vi forniranno un aiuto.

Le informazioni e i dati contenuti nel presente foglio dati sulla sostenibilità si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Con la pubblicazione di un nuovo foglio dati sulla sostenibilità non saranno più valide le versioni precedenti. È necessario osservare le indicazioni contenute nella scheda tecnica e nel foglio dei dati di sicurezza. La nuova versione può essere richiesta in internet.

StoCretec GmbH  
Gutenbergstr. 6  
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104  
Fax: +49 6192 401-105  
stocretec@sto.com  
www.stocretec.de