

Scheda dati sulla sostenibilità

**StoCryl EH 100****Mano di fondo resina epossidica ibrida**

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)**

n. 2: rivestimenti su supporti prevalentemente minerali per interni (pitture decorative, mani di ancoraggio, stucchi decorativi): soddisfa il livello di qualità 2 - tenore di voc < 30 g/l (secondo la Direttiva 2004/42/CE),
n. 5: materiali di rivestimento per superfici minerali in aree esterne: soddisfa il livello di qualità 4 - contenuto VOC < 40 g/l (secondo la direttiva 2004/42/CE)

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

N. 2: rivestimenti su supporti prevalentemente minerali in interni (pitture decorative, mani di ancoraggio, stucchi decorativi nonché mani di fondo consolidanti, rivestimenti per pavimenti senza requisiti di resistenza speciali, velature per calcestruzzo): soddisfa il livello di qualità 2 - tenore di VOC < 30 g/l (secondo la Direttiva 2004/42/CE)
N. 5: materiali di rivestimento per le superfici minerali all'esterno: soddisfa il livello di qualità 4 - Contenuto di VOC < 40 g/l (secondo la Direttiva 2004/42/CE) / motivare la necessità di utilizzo di prodotti protetti da pellicole utilizzando le schede UBA

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

non raccolto

Durata utile specifica del prodotto (ECO1.1)

30 anni per l'impiego all'interno (secondo BNB),
15 anni per l'impiego in esterni (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)**

5,57 g/l (senza acqua) calcolato secondo SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)
soddisfatto secondo LEED v.4

Scheda dati sulla sostenibilità

**StoCryl EH 100****Emissioni di VOC e SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)**certificato di prova di sistema
soddisfatto secondo LEED v.4**Emissioni di formaldeide**certificato di prova di sistema
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)
con limite di determinazione, vedere certificato di prova del sistema**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 $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$
con limite di determinazione, vedere certificato di prova del sistema**Emissioni di SVOC (Hea 02: qualità dell'aria interna)**Limite di determinazione $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (qualità eccezionale)
con limite di determinazione, vedere certificato di prova del sistema**Sostanze CMR (Hea 02: qualità dell'aria interna)**Limite di determinazione $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (qualità eccezionale)
con limite di determinazione, vedere certificato di prova del sistema**Marchi ecologici e contrassegni ecologici****Certificati, marchi ecologici, etichette ecologiche**

requisito Minergie-ECO A1.050 Emissioni di solventi da materiali da costruzione e ausiliari soddisfatto

Scheda dati sulla sostenibilità



StoCryl EH 100

	report di controllo del sistema TFI
Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD)	nessunonessuno
GISCODE (secondo GISBAU)	BSW20
Scheda dei dati di sicurezza (SDB)	disponibile
Scheda tecnica (TM)	disponibile
Sostanze contenute nel prodotto	
Composizione	
Componente organica (secondo natureplus, baubook)	> 5 %
Ingredienti pericolosi (secondo i Regolamenti UE)	non presente
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)	non è soggetto alla direttiva
Plastificante	senza plastificanti (materiali secondo la linea guida VdL 01), (secondo la valutazione della ricetta)
Formaldeide libera	non presente (secondo la valutazione della ricetta)
Biocida(i), agente(i) per la protezione del rivestimento (secondo il Regolamento (UE) n. 528/2012)	presente, vedere la scheda di sicurezza (sezione 2)
Biocida(i), agente(i) per la protezione dello stoccaggio (secondo il Regolamento (UE) n. 528/2012)	presente, vedere la scheda di sicurezza (sezione 2)

Scheda dati sulla sostenibilità

**StoCryl EH 100**

Metalli pesanti	non classificato
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)	non determinato
Valore di CO2 (ciclo di vita A1-D)	non determinato
Composti organici a bassa volatilità SVOC	non classificato
Smaltimento, riutilizzo, riciclaggio	
Smaltimento residui	vedere foglio dei dati di sicurezza (sezione 13)
Smaltimento del materiale di smantellamento	può essere rilavorato
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
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

Scheda dati sulla sostenibilità



StoCryl EH 100

Norme fondamentali del lavoro ILO

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

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 Krieffel

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