

Scheda dati sulla sostenibilità

StoColl HT

**Collante e sigillante con elevato potere adesivo immediato**

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. 11: profili per zoccolatura, guide per porte, collanti per montanti (pavimenti a intercapedine o doppi pavimenti): soddisfa il livello di qualità 4 - GISCODE PU10 / PU20 / RS10 e EMICODE EC1 / EC1+ / EC1-R o EC1+-R,
N. 13: colle per montaggio e materiali sigillanti su facciata, finestre e porte esterne: soddisfa il livello di qualità 4 - cloroparaffine <<> 0,1 % e propellenti alogenati < 0,1 % e EMICODE EC1 / EC1+ / EC1-R / EC1+-R o VOC < 1 %

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

N. 11: incollaggio e impermeabilizzazione interni (non considerati: costruzione in vetro, facciata e protezione antincendio): soddisfa il livello di qualità 4 - GISCODE PU10 / PU20 / RS10 / DA20 / DSE20 / DSA20 / DSO20 o DH20 e EMICODE EC1+
n. 13: colle per montaggio e materiali sigillanti su facciata, finestre e porte esterne: soddisfa il livello di qualità 4 - cloroparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % e propellenti alogenati < 0,1 % e EMICODE EC1+ o VOC < 1 %

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

secondo EPD

Durata utile specifica del prodotto (ECO1.1)> 50 anni per l'applicazione all'interno (secondo BNB),
40 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)**59 g/l secondo la Direttiva 2004/42/CE
soddisfatto secondo LEED v.4

Scheda dati sulla sostenibilità



StoColl HT

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

M1
soddisfatto secondo LEED v.4

Emissioni di formaldeide

M1
non determinato

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 $\leq 0,06 \text{ mg/m}^3$
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 $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$
oltre al 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)
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)
con limite di determinazione, vedere certificato di prova

Marchi ecologici e contrassegni ecologici

Certificati, marchi ecologici, etichette ecologiche



EMICODE® EC1 Plus - Licensing-No. 13034/15.05.06



Emission classification of building materials

Scheda dati sulla sostenibilità



StoColl HT

Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD)



EPD-FEI-20220021-IBG1-EN

GISCODE (secondo GISBAU)

DH20

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)

Vedere foglio dei dati di sicurezza (sezione 3)

Sostanze CMR (voc)

contiene ossido di titanio (IV) (non in polvere)

Contenuto di voc (secondo la Direttiva 2004/42/CE)

non è soggetto alla direttiva

Plastificante

sono contenuti (sostanze secondo la direttiva VdL 01)

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)

non presente

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

non presente

Metalli pesanti

non classificato

Conformità con la limitazione delle emissioni

sì

Scheda dati sulla sostenibilità



StoColl HT

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)

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

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

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,

Luogo di produzione certificato secondo DIN EN 9001,

Scheda dati sulla sostenibilità

StoColl HT



gestione energetica

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.

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