

Scheda dati sulla sostenibilità

StoSil Struktur Medium



Pittura per interni ai silicati a base di dispersione, ultra opaca. strutturabile e priva di conservanti

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 4 - esente da solventi e solventi aromatici (secondo la direttiva VdL 01) o DE-UZ 102

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

N. 2: rivestimenti su supporti prevalentemente minerali per 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 4 - non contenente solventi ed esente da solventi aromatici e privo di conservanti (secondo la direttiva VdL 01) o equivalenza a DE-UZ 102 rispetto al tenore di VOC/SVOC e di conservanti

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

secondo EPD

Durata utile specifica del prodotto (ECO1.1)

5 anni per l'applicazione 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)

vedere foglio dei dati di sicurezza (sezione 15) secondo la Direttiva 2004/42/CE soddisfatto secondo LEED v.4

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

TÜV SÜD
soddisfatto secondo LEED v.4

Emissioni di formaldeide

TÜV SÜD

Scheda dati sulla sostenibilità



StoSil Struktur Medium

	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
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) 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) 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	 TÜV SÜD "A basse emissioni, verificato dal punto di vista delle sostanze tossiche e della produzione" TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/250807-9 Medium  Declaration of conformity No. ECO-FR-076

Scheda dati sulla sostenibilità



StoSil Struktur Medium

	 Declaration of conformity No. ECO-CH-041  classificazione ecobau / Minergie-ECO: eco1 (metodica materiali da costruzione ecobau allegato 4, gennaio 2023)
Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD)	 EPD-VDL-20240615-IBN1-DE
GISCODE (secondo GISBAU)	BSW10
Scheda dei dati di sicurezza (SDB)	disponibile
Scheda tecnica (TM)	disponibile
Sostanze contenute nel prodotto	
Composizione	In conformità alla direttiva VdL per le pitture impiegate in edilizia legante inorganico Dispersione polimerica Biossido di titanio Materiali di riempimento minerali Materiali di riempimento ai silicati Acqua Opacizzante Addensante Agente idrofobizzante Stabilizzatori Antischiuma Disperdente
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)

Scheda dati sulla sostenibilità



StoSil Struktur Medium

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	senza formaldeide secondo la direttiva VdL 01
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, Nel caso delle varianti colorate, è possibile che quantità ridotte di conservanti penetrino nel materiale attraverso i pigmenti.
Metalli pesanti	al di sotto del valore limite (< 1 mg/kg per i metalli pesanti) (migrazione secondo EN 71-3)
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)	Sì
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)	2,18 kg CO2e / kg
Valore di CO2 (ciclo di vita A1-D)	2,24 kg CO2e / kg
Composti organici a bassa volatilità SVOC	non determinabile (limite di determinazione: 0,002 mg/m³) (vedere certificato di prova)
Smaltimento, riutilizzo, riciclaggio	
Smaltimento residui	il materiale pulito e puro, può essere riciclato vedere foglio dei dati di sicurezza (sezione 13)

Scheda dati sulla sostenibilità



StoSil Struktur Medium

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, 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.

Scheda dati sulla sostenibilità

StoSil Struktur Medium



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
Telefax: 07744 57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de