

Scheda dati sulla sostenibilità

StoEuro Trend



Carta da parati in cartapaglia a tre strati

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. 43: prodotti da costruzione con ritardante di fiamma (manufatti): soddisfa il livello di qualità 4 - cloroparaffine < 0,1 %, PBB <(><<)> 0,1 %, PBDE < 0,1 % e SVHC ≤ 0,1 % (secondo il Regolamento POP e SVHC dell'elenco dei candidati REACH e cloroparaffine a catena lunga)

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

N. 43: prodotti da costruzione con ritardante di fiamma (manufatti): - a) Materiali isolanti per l'edilizia: soddisfano il livello di qualità 4 - cloroparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %, PBB < 0,1 %, PBDE < 0,1 % e SVHC ≤ 0,1 % (secondo il Regolamento POP e SVHC dell'elenco dei candidati REACH e cloroparaffine a catena lunga)

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)

non presente
soddisfatto secondo LEED v.4

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

soddisfatto secondo LEED v.4

Emissioni di formaldeide

soddisfatto secondo LEED v.4

Quota di riciclaggio (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

< 75 %

Scheda dati sulla sostenibilità

StoEuro Trend



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)

< 30 %

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)

non presente

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



adatto a soggetti allergici
TÜV - Certificate

Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD)



EPD-EFS-20200263-IBC1

GISCODE (secondo GISBAU)

Scheda dei dati di sicurezza (SDB)

disponibile

Scheda tecnica (TM)

disponibile

Scheda dati sulla sostenibilità

StoEuro Trend



Sostanze contenute nel prodotto

Composizione

Vedere foglio dei dati di sicurezza (sezione 3)

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)

non presente

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

non presente

Metalli pesanti

 ≤ 20 mg/kg (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)

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

Scheda dati sulla sostenibilità



StoEuro Trend

Valore di CO ₂ (produzione A1-A3) (cradle-to-gate)	0,03 kg CO ₂ e / m ²
Valore di CO ₂ (ciclo di vita A1-D)	0,14 kg CO ₂ e / m ²
Composti organici a bassa volatilità SVOC	≤ 0,01 mg/m ³ (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)
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

StoEuro Trend



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