

## Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoFix Quader ND Midi

## Montážny kváder z tvrdej polystyrénovej peny

Pre popis výrobku pozri Technický list (v prípade, že je dostupný)

## Údaje pre certifikáciu budov podľa DGNB

Stupeň kvality (ENV1.2, podľa matrice kritérií, systém DGNB verzia 2018)

Č. 40: Izolačné materiály z umelej peny určené pre budovy a domovú techniku: spĺňa stupeň kvality 4 - žiadne použitie halogénových hnacích prostriedkov (podľa REACH)

Stupeň kvality (ENV1.2, podľa matrice kritérií, systém DGNB verzia 2023)

Č. 40: Izolačné materiály z umelej peny určené pre budovy a domovú techniku: spĺňa stupeň kvality 4 - žiadne použitie halogénových hnacích prostriedkov (podľa REACH)

Hodnoty ekologickej bilancie špecifické pre daný výrobok (ENV 1.1 a ENV 2.1)

nestanovené

Životnosť daného výrobku (ECO1.1)

40 rokov pri aplikácii vo vonkajšej oblasti (podľa BNB)

Vplyv na akustický komfort (SOC1.3)

nehodnotené

Pokyny pre čistenie (PRO1.5 a TEC1.5)

pozri technický list

Výber stavebného materiálu vhodného na recykláciu (TEC1.6)

zvyčajne technicky možná recyklácia materiálu

## Údaje pre certifikáciu budov podľa LEED

Obsah VOC (EQ Credit: Low-emitting materials)

nie je súčasťou  
spĺňa podľa LEED v.4

Emisie VOC a SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)

nerelevantné, nakoľko ide o produkt do exteriéru

Emisie formaldehydu

nerelevantné, nakoľko ide o produkt do exteriéru

Podiel recyklovaného materiálu (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Podiel recyklovaného materiálu (pre-consumer

0 %

## Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoFix Quader ND Midi

recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

Obnoviteľné suroviny (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

## Údaje pre certifikáciu budov podľa BREEAM

Formaldehyd (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

nerelevantné, nakoľko ide o produkt do exteriéru

Obsah VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

nie je súčasťou

Emisie VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

nerelevantné, nakoľko ide o produkt do exteriéru

Emisie SVOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

nerelevantné, nakoľko ide o produkt do exteriéru

CMR látky (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)

nerelevantné, nakoľko ide o produkt do exteriéru

## Environmentálne značky a environmentálne označenia

Certifikáty, environmentálne značky, environmentálne štítky

žiadne

Deklarácia ekologického výrobku (EPD)

žiadne

GISCODE (podľa GISBAU)

Karta bezpečnostných údajov (SDB)

nedodáva sa

Technický list (TM)

k dispozícii

Látky obsiahnuté vo výrobku

## Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoFix Quader ND Midi

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Zloženie                                                                                                                                                                             | nestanovené                                                                         |
| Organický podiel (podľa natureplus, baubook)                                                                                                                                         | < 5 %                                                                               |
| Nebezpečné látky (podľa nariadení EÚ)                                                                                                                                                | nie je súčasťou                                                                     |
| Látky CMR (VOC)                                                                                                                                                                      | nie je možné určiť (hranica na určenie: 1 mg/kg) (podľa DIN EN ISO 17895)           |
| Obsah VOC (podľa smernice 2004/42/ES)                                                                                                                                                | nepodlieha smernici                                                                 |
| Zmäkčovadlo                                                                                                                                                                          | bez obsahu zmäkčovadiel (látky podľa smernice VdL 01), (podľa hodnotenia receptúry) |
| Voľný formaldehyd                                                                                                                                                                    | nie je súčasťou (podľa hodnotenia receptúry)                                        |
| Biocídna látky (látky), účinná látka (látky) na ochranu povrchovej úpravy (podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012)                                                                        | nie je súčasťou                                                                     |
| Biocídna látky (látky), účinná látka (látky) na ochranu pri skladovaní (podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012)                                                                           | nie je súčasťou                                                                     |
| Ťažké kovy                                                                                                                                                                           | nehodnotené                                                                         |
| Dodržanie obmedzenia emisií z priemyslu na spracovanie oxidu titaničitého (podľa Smernice 2010/75/EÚ príp. 25. Nariadenia o implementácii spolkového zákona o ochrane pred emisiami) | neaplikuje sa, nakoľko produkt neobsahuje oxid titaničitý                           |
| SVHC podľa nariadenia o chemikáliách REACH (ES/1907/2006), príloha XIV                                                                                                               | nie je súčasťou                                                                     |
| Emisie, bilancia CO2                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
| Hodnota CO2 (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)                                                                                                                                          | nezistené                                                                           |
| Hodnota CO2 (životný cyklus A1-D)                                                                                                                                                    | nezistené                                                                           |

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoFix Quader ND Midi

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ťažko prchavé organické zlúčeniny SVOC                          | nehodnotené                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Likvidácia, opätovné použitie, recyklácia                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Likvidácia zvyškov                                              | nezmiešaný, čistý materiál je možné odviezť na recykláciu materiálu                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Likvidácia demontovaného materiálu                              | je možné prepracovať alebo recyklovať ako stavebné materiály                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Balenie, vedro, fólie                                           | Spätňý odber použitých obalov a ich riadne opätovné využitie sú organizované a certifikované v súlade so zákonnými predpismi miestnou spoločnosťou zaoberajúcou sa likvidáciou odpadov.                                                                                                                                 |
| Zodpovednosť podniku Sto                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Poslanie spoločnosti, vedenie podniku                           | Ambíciou firmy Sto je byť technologickým lídrom pri vytváraní ľudského životného priestoru v obytných budovách s trvalou udržateľnosťou. Celosvetovo. Ďalšie informácie nájdete na: <a href="http://www.sto.com">www.sto.com</a>                                                                                        |
| UN Global Compact – členstvo                                    | Spoločnosť Sto je členom iniciatívy OSN Global Compact a zaväzuje sa dodržiavať desať všeobecne uznávaných princípov v oblasti ľudských práv, pracovných noriem, ochrany životného prostredia a boja proti korupcii. Ďalšie informácie nájdete na: <a href="http://www.unglobalcompact.org">www.unglobalcompact.org</a> |
| ILO základné pracovné normy                                     | Spoločnosť Sto sa zaviazala dodržiavať vo všetkých svojich pôsobiskách všetky hlavné pracovné normy ILO.                                                                                                                                                                                                                |
| Manažment kvality, environmentálny manažment, manažment energií | Miesto výroby je certifikované podľa DIN EN 9001, DIN EN 14001 a DIN EN 50001.                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dodávateľský kódex                                              | Kódex dodávateľa spoločnosti Sto sa zameriava na princípy iniciatívy OSN Global Compact ako aj na víziu firmy Sto. Dodávatelia majú povinnosť dodržiavať tieto pravidlá a sú kontinuálne kontrolovaní.                                                                                                                  |

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoFix Quader ND Midi

Týmto dokumentom by sme Vám chceli poskytnúť podporu, aby ste dokázali lepšie posúdiť trvalú udržateľnosť našich výrobkov. Pod trvalou udržateľnosťou rozumieme komplexnú súhrnu ekonomických, ekologických a sociálnych kritérií pre uspokojenie potrieb súčasných a budúcich generácií. Naše výrobky majú k tomu prispieť a zároveň musia spĺňať požiadavky na blaho ako aj kvalitu a funkčnosť. Trvalú udržateľnosť nechápeme ako konečný stav, ale ako proces neustáleho zlepšovania. Preto sme pre naše výrobky zadefinovali základné pravidlá:

1. Výrobky firmy Sto prispievajú k dôležitým témam ktoré sa týkajú trvalej udržateľnosti: napr. ochrana podnebia, efektívnosť budov, energetická účinnosť a účinnosť zdrojov, ochrana a dlhá životnosť, zdravie a pohodlie.
2. Všetky suroviny z ktorých sú vyrobené výrobky firmy Sto spĺňajú funkcie relevantné pre príslušnú aplikáciu a sú optimalizované pre pôsobenie vo svojom okolí - na základe súčasných technológií.
3. Pri výrobe výrobkov firmy Sto sa účinne využíva energia aj zdroje; ak je to zmysluplné a v súlade z pohľadu ochrany životného prostredia, ekonomického a spoločenského pohľadu, využívajú sa obnoviteľné materiály.
4. Spoločnosť Sto vyhodnocuje a podporuje potenciál likvidácie, opätovného použitia a recyklácie svojich výrobkov pri zohľadnení technologickej a ekonomickej realizovateľnosti.

Na interpretáciu a posúdenie trvalej udržateľnosti našich výrobkov nemáme vplyv iba my - určujú ju aj Vaše názory a rozhodnutia. Pri tom Vám majú pomôcť nasledovné informácie, ktoré sú zamerané najmä na ochranu životného prostredia a zdravie.

Informácie príp. údaje uvedené v tomto Dátovom liste k trvalej udržateľnosti sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Vydaním nového Dátového listu k trvalej udržateľnosti strácajú platnosť všetky predchádzajúce verzie. Treba dodržiavať údaje uvedené v Technickom liste a v Karte bezpečnostných údajov. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefón: 07744 57-0  
Fax: 07744 57-2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de