se:wall

sedus

Déclaration Environnementale Produit

Représentation différente

WA40DO-PRISC

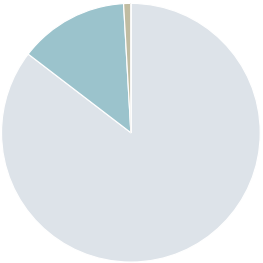
Caractéristiques des équipements

- se:wall : sur bureau avec adaptateur à pince universel, largeur 1600 mm, hauteur 408 mm
- Habillage textile Atlantic Screen
- Couleur du tissu gris
- Cadre profilé aluminium mat
- Adaptateurs gris aluminium
- 5 ans de garantie (voir conditions de garantie Sedus)

Production

- Revêtements non collés
- Mousses sans CFC
- Galvanisation au chrome III
- Utilisation de tissu certifié selon norme Öko Tex standard 100
- Production avec 100 % d'électricité verte
- Production conforme à la norme DIN EN ISO 9001 (gestion qualité)
- Production conforme à la norme DIN EN ISO 14001 (gestion environnementale)
- Production conforme à la norme DIN EN ISO 50001 (gestion énergétique)
- Production conforme à la norme DIN ISO 45001 (sécurité au travail)

Matériaux et proportions



- Métaux | 85,4 %
- Mat. plastique | 13,7 %
- Fibres de verre | 0,9 %
- Bois | 0 %
- Electronique | 0 %
- Autres | 0 %

Taux de recyclage / matériaux recyclables

	kg	%
Taux de recyclage	2,86	22,94
	kg	%
Valorisation des matières	11,00	88,07
Valorisation thermique	1,49	11,93
Valorisation totale		**99 %**

Le calcul des matériaux recyclés, ainsi que leur recyclabilité, est basé sur des données d'experts et d'organisations spécialisées. Pour déterminer les coefficients de recyclage, Sedus se fonde sur des valeurs « conservatives » pratiques, et non sur des valeurs purement théoriques. Les chiffres présentés dans les illustrations comprennent l'emballage de nos produits. Cette fiche d'information est régulièrement contrôlée et peut faire l'objet de modifications, sans préavis. La version actuelle de ce document est disponible sur la page d'accueil de notre site Web, en téléchargement.

Normes / Certificats

Depuis 2017, Sedus adhère aux principes de gestion durable du Pacte mondial établi par les Nations Unies (Global Compact), autour des thèmes des droits de l'Homme, des conditions de travail, de l'environnement et de la lutte contre la corruption.

Rapport complet sur la gestion durable : www.sedus.com
Le bilan écologique a été établi conformément à la norme DIN EN 15804.
Contact : sedustainable@sedus.com

Représentation différente

Déclaration

Nous développons des produits de haut niveau alliant qualité, design, ergonomie, écologie et économie – dans un subtil équilibre, reconnaissable entre mille ; au plus près des attentes de nos clients. Chacun de nos produits est le fruit de l'exigence qui transparaît à toutes les phases de son existence.

Près des deux tiers de l'acier, de l'aluminium et du bois nécessaires à la fabrication de nos produits proviennent d'Allemagne et nous achetons presque tout le reste en Europe, ce qui nous permet d'éviter les longs trajets d'acheminement ; et de soutenir ainsi l'économie du pays. Les matériaux que nous utilisons ont fait l'objet d'analyses et d'évaluations pour déterminer leurs potentiels effets sur la santé et leur éventuelle nocivité pour l'environnement.

Règlement REACH

Ce produit ne contient aucune substance dépassant la valeur limite de 0,1% en masse, conformément à la liste des substances candidates du règlement REACH, annexe XIV.

Loi sur les appareils électriques & électroniques

N° de directive DEEE (WEEE) : DE 15163456
Les composants électriques et électroniques ont été enregistrés par Sedus ou nos fournisseurs, conformément à la loi sur les appareils électriques et électroniques.

Matériaux

Composition – matériaux utilisés pour concevoir ce modèle :
WA40DO-PRISC
Valeur de référence : 1 pièce

Métaux

	kg	%
Acier	0,27	2,48
Aluminium	8,86	82,90

85,4 %

Matières plastiques

	kg	%
Polyamide 6.6 (PA66)	0,40	3,77
Tissu en polyester	0,99	9,26
Diverses matières plastiques	<0,10	0,68

13,7 %

Autres matériaux

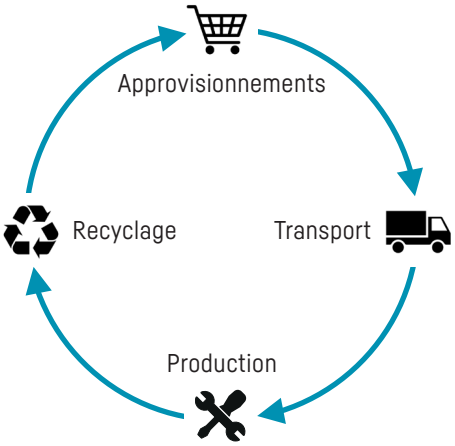
	kg	%
Fibres de verre	0,10	0,92
Bois	0,00	0,00
Composants électroniques	0,00	0,00
Matériaux divers	0,00	0,00

0,9 %

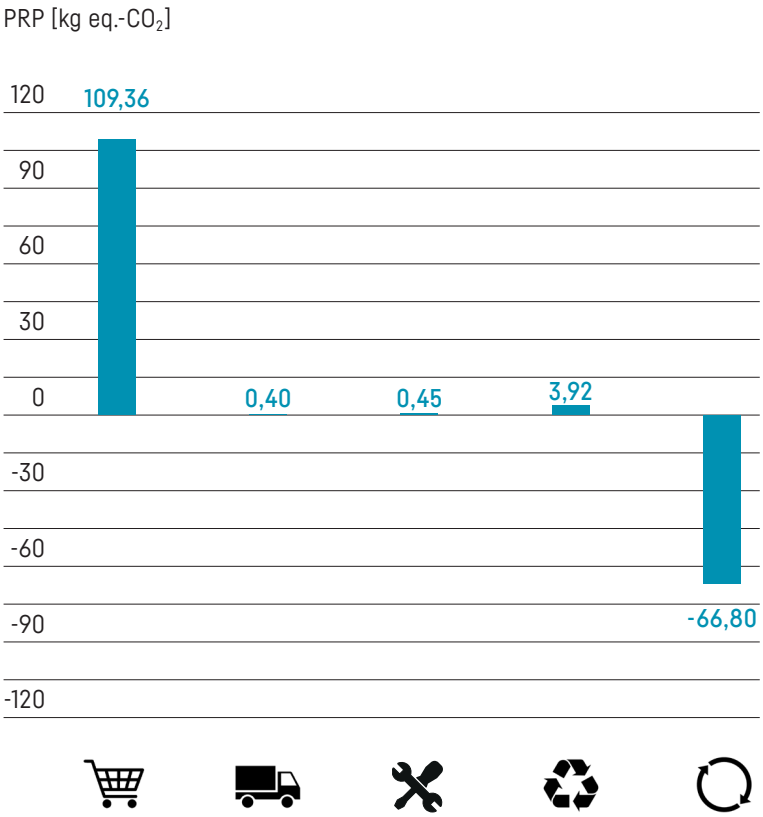
Poids total (sans l'emballage)	**10,69 kg**

Clause de non-responsabilité : la liste des matériaux mentionnée peut ne pas contenir l'ensemble des matériaux, utilisés dans la fabrication de ce produit (par ex. : colles, revêtements, résidus etc.).

Cycle de matériaux



Potentiel de réchauffement planétaire tout au long du cycle de vie du produit



Approvisionnements et transport

Il est toujours dans l'intérêt de Sedus d'acheter des équipements et des moyens de production auprès de partenaires situés à proximité, lorsque cela est économiquement acceptable. La communication est plus simple, on évite les droits de douane et les risques de change ; et les circuits courts ont un moindre impact sur l'environnement. L'Allemagne est donc notre principal pays fournisseur, suivi d'autres pays d'Europe. En 2018, la part des livraisons provenant de pays situés hors de l'espace européen s'élevait à moins de 3 %. La proximité des fournisseurs permet des circuits courts, réduisant les trajets parcourus.

Production

Sedus se distingue par un haut degré d'intégration. Les process importants, ayant une incidence sur l'environnement, sont en effet réalisés dans nos propres ateliers de production, soumis à des certifications régulières.

Gestion des déchets et recyclage

Sedus fait uniquement appel aux services d'entreprises certifiées, spécialisées dans la collecte, le traitement et l'élimination des déchets – entreprises que nous auditons à intervalles réguliers. Depuis 2013, nous travaillons en étroite collaboration avec une société spécialisée, prenant en charge la gestion complète des déchets. Nous procédons, sur tous les sites, à un tri sélectif du papier, des cartons et plastiques, du verre, du bois et des métaux. Pour éviter les déchets, le taux de rebuts est contrôlé au cours du processus de production, afin d'être constamment amélioré.

Entreprise ayant réalisé le bilan écologique

thinkstep AG, Hauptstraße 111-113, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Allemagne

Cycle de vie

ENVIRONMENTAL IMPACTS	Unit	A1–A3	C3	C4	D
GWP Global warming potential	[kg CO_2-eq.]	1,10E+02	3,92E+00	0,00E+00	-6,68E+01
ODP Ozone depletion potential	[kg CFC-11-eq.]	2,66E-10	3,10E-13	0,00E+00	5,82E-08
AP Acidification potential	[kg SO_2-eq.]	3,69E-01	5,15E-03	0,00E+00	-3,32E-01
EP Eutrophication potential	[kg PO_4^{3-}-eq.]	2,81E-02	3,30E-04	0,00E+00	-1,92E-02
POCP Photochemical ozone creation potential	[kg ethene-eq.]	2,47E-02	1,21E-04	0,00E+00	-1,78E-02
ADPE Abiotic depletion potential for non fossil resources	[kg Sb-eq.]	1,67E-04	1,52E-06	0,00E+00	-2,88E-05
ADPF Abiotic depletion potential for fossil resources	[MJ]	1,28E+03	5,99E+00	0,00E+00	-7,07E+02

RESOURCE USE	Unit	A1–A3	C3	C4	D
PERE Use of renewable primary energy excluding renewable primary energy resources used as raw materials	[MJ]	4,68E+02	1,18E+00	0,00E+00	-3,94E+02
PERM Use of renewable primary energy resources used as raw materials	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT Total use of renewable primary energy resources	[MJ]	4,68E+02	1,18E+00	0,00E+00	-3,94E+02
PENRE Use of non renewable primary energy excluding non renewable primary energy resources used as raw materials	[MJ]	1,49E+03	4,47E+01	0,00E+00	-8,51E+02
PENRM Use of non renewable primary energy resources used as raw materials	[MJ]	3,81E+01	-3,81E+01	0,00E+00	0,00E+00
PENRT Total use of non renewable primary energy resources	[MJ]	1,53E+03	6,65E+00	0,00E+00	-8,51E+02
SM Use of secondary material	[kg]	5,38E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF Use of renewable secondary fuels	[MJ]	8,40E-09	4,53E-21	0,00E+00	-6,64E-17
NRSF Use of non renewable secondary fuels	[MJ]	9,87E-08	5,32E-20	0,00E+00	-7,79E-16
FW Use of net fresh water	[m^3]	8,43E-01	8,34E-03	0,00E+00	-1,02E+00

OUTPUT FLOWS AND WASTE CATEGORIES	Unit	A1–A3	C3	C4	D
HWD Hazardous waste disposed	[kg]	2,66E-06	4,06E-08	0,00E+00	-6,98E-07
NHWD Non hazardous waste disposed	[kg]	1,97E+01	2,08E+00	0,00E+00	-1,96E+01
RWD Radioactive waste disposed	[kg]	9,87E-02	2,58E-04	0,00E+00	-5,65E-02
CRU Components for re-use	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MFR Materials for recycling	[kg]	0,00E+00	9,07E+00	0,00E+00	0,00E+00
MER Materials for energy recovery	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EEE Exported electrical energy	[MJ]	0,00E+00	4,59E+00	0,00E+00	0,00E+00
EET Exported thermal energy	[MJ]	0,00E+00	8,33E+00	0,00E+00	0,00E+00

Article LEED® V4.1*

BD+C BUILDING DESIGN AND CONSTRUCTION

Credit		Contribution
MR Credit Building Product Disclosure and Optimization – Environmental Product Declarations	**Option 1** Environmental Product Declaration (1 point)	An internally critically reviewed LCA in accordance with DIN EN 15804 is available for the product.
MR Credit Building Product Disclosure and Optimization – Sourcing of Raw Materials	Responsible Sourcing of Raw Materials (1–2 points)	The percentage of the recycled material is indicated on the corresponding EPI on page 1.
MR Credit Furniture and Medical Furnishings	**Option 1** Minimal Chemical Content **Option 3** Multi-Attribute Assessment of Products (1–2 points)	**Option 1** The product contains no or less than 100 ppm of urea formaldehyde, hexavalent chromium, heavy metals, PFCs or PFOA, or added antimicrobial treatments. **Option 3** An internally critically reviewed LCA in accordance with DIN EN 15804 is available for the product.
MR Prerequisite Construction and Demolition Waste Management Planning	Develop and implement a construction and demolition waste management plan.	Almost entirely recyclable or reusable transport packaging is used. Disused products are taken back by agreement. The products can be efficiently recycled thanks to easily dismantled components with material identification.
EQ Credit Low-Emitting Materials	Furniture (1–3 points)	A greenguard certificate is available for this product.

ID+C INTERIOR DESIGN AND CONSTRUCTION

Credit		Contribution
MR Credit Interiors Life-Cycle Impact Reduction	**Option 2** Furniture Reuse (1 point) **Option 3** Design for Flexibility (1–2 points)	**Option 2** Sedus products are designed for a long lifetime. They can be reused for several years after a removal or change of space. **Option 3** The Sedus product consists of reconfigurable modules or components so that it can be adapted to new room requirements.
MR Credit Building Product Disclosure and Optimization – Environmental Product Declarations	**Option 1** Environmental Product Declaration (1 point)	An internally critically reviewed LCA in accordance with DIN EN 15804 is available for the product.
MR Credit Building Product Disclosure and Optimization – Sourcing of Raw Materials	Responsible Sourcing of Raw Materials (1–2 points)	The percentage of the recycled material is indicated on the corresponding EPI on page 1.
MR Prerequisite Construction and Demolition Waste Management Planning	Develop and implement a construction and demolition waste management plan.	Almost entirely recyclable or reusable transport packaging is used. Disused products are taken back by agreement. The products can be efficiently recycled thanks to easily dismantled components with material identification.
EQ Credit Low-Emitting Materials	Furniture (1–3 points)	A greenguard certificate is available for this product.
EQ Credit Quality Views	Give building occupants a connection to the natural outdoor environment by providing quality views (1 point)	The meaningful dimensioning of Sedus products can help to ensure quality views with the help of appropriate spatial planning.

O+M BUILDING OPERATIONS AND MAINTENANCE

Credit		Contribution
MR Credit Purchasing	**Option 2** Building Materials (1–2 points)	An internally critically reviewed LCA in accordance with DIN EN 15804 is available for the product.

* La contribution potentielle est répertoriée. Il s'agit d'une évaluation basée sur le LEED V4.1 respectif. Systèmes de notation. Cela peut varier en fonction des critères d'évaluation réellement utilisés et de la configuration individuelle du produit.

Source : www.usgbc.org

Copyright / responsable du contenu : Sedus Stoll Aktiengesellschaft, Christof-Stoll-Straße 1, 79804 Dogern, Allemagne.
Tous droits réservés. Les contenus, dans leur ensemble, peuvent être modifiés sans avis préalable.