



Environmentální prohlášení k výrobku

podle normy ISO 14025 a EN 15804

wiesner hager concept

Pracovní stoly dle EN 527-1 a EN 527-2

veron Pracovní stůl obdélníkový

- ✓ CRITERION 1: ISO 14025 TYPE III
- ✓ CRITERION 2: BASED ON ISO 14049
- ✓ CRITERION 3: BASED ON ISO 14044





Design: greutmann bolzern

Environmentální prohlášení k výrobku

EPD

Environmental Product Declaration

Wiesner-Hager Möbel GmbH Linzer Straße 22 A-4950 Altheim Tel. 0043 7723 460-0 http://www.wiesner-hager.com	Výrobce Držitel prohlášení
TA 22012 1634 1900T06 03297740170	Číslo EPD
1900T06 veron veron Pracovní stůl obdélníkový	Dotčený výrobek
Toto prohlášení bylo sestaveno podle normy ISO 14025 a EN 15804. Popisuje environmentální hodnocení uvedeného výrobku a umožňuje jeho porovnání s jinými výrobky.	Účel
Obsah tohoto prohlášení je založen na výsledcích provozně-ekologické bilance fiskálního roku 2023/24 sestavené v souladu s pravidly EN ISO 14040/44. Použité obecné údaje byly zjištěny za pomoci CML metodiky a vycházejí jak z databáze akreditovaných ekologických databází, tak z aktuálních dodavatelských prohlášení EPD typu III. https://www.wiesner-hager.com/cz/o-nas/udrzitelnost/ekologicka-bilance/	Původ dat
Postup sestavování tohoto prohlášení byl předmětem auditu dne 14 září 2023, který provedla společnost TÜV Austria GmbH.	Audit
Dipl.-Ing. Dr. Jürgen Hain, TÜV Austria GmbH , Wien	Auditoři
Osvědčením č. TA 22012 1634 ze dne 26. září 2023 společnost TÜV Austria GmbH opravňuje držitele prohlášení vytvářet prohlášení EPD typu III. Download Certifikace	Certifikace
Toto osvědčení je platné do 30. září 2026. Shoda s požadavky bude zajišťována každoročními hodnoceními.	Platnost
Andreas Hajek, Dipl.-Ing., referent životního prostředí	Vydavatel
24. Září 2025	Datum vydání

Toto prohlášení obsahuje - Obrázky, popisy a normy - Informace o posuzování životního cyklu - Specifické charakteristiky konfigurace výrobku - Ukazatele životního cyklu a posuzování jejich dopadu - Podrobné informace o materiálovém složení výrobku - Materiálové certifikáty - Možnosti recyklace	Obsah																																																									
Posuzování deklarovaného výrobku pokrývá celý proces životního cyklu, od surovin, výroby a likvidace, včetně veškeré přepravy. Očekávaná životnost výrobku je 15 let za předpokladu používání výrobku v souladu s pokyny výrobce v prostředí a pro účely použití, pro které je navržen a určen. V důsledku vysoké kvality výrobku se neočekávají žádné opravy. Během životnosti výrobku se nepředpokládají žádné dopady na životní prostředí. Veškerá recyklace se provádí v souladu s evropskými normami. Díly součástí jsou tříděny a recyklovány v souladu s předpisy a veškerý zbývající odpadní materiál je spalován za přísných opatření za účelem výroby energie. Jsou zahrnuty veškeré přepravní vzdálenost, včetně našich dodavatelů a subdodavatelů; veškeré vzdálenosti jsou vypočteny pomocí programu pro plánování tras. Vzdálenost mezi držitelem prohlášení a konečným uživatelem je 1000 km, průměrná vzdálenost mezi konečným uživatelem a společností pro nakládání s odpady je vypočtena na 50 km.	Hranice systému																																																									
Norma EN 15804 definuje základní pravidla pro sestavení Enviromentálního prohlášení k výrobku stavebních výrobků. Nábytek nehraje v certifikaci trvalé udržitelnosti staveb žádnou roli, přesto se setkáváme s pokusy prolnout a přenést zásady této normy i do certifikace nábytku nakolik je to jen možné. V tomto EPD prohlášení jsou zohledněny následující fáze životního cyklu výrobku: <table><tr><th>fáze</th><th>popis</th><th>relevantní</th></tr><tr><td>A1</td><td>Příprava a zpracování surovin</td><td>ano</td></tr><tr><td>A2</td><td>Přeprava polotovarů k výrobcí</td><td>ano</td></tr><tr><td>A3</td><td>Výroba polotovarů</td><td>ano</td></tr><tr><td>A4</td><td>Přeprava na staveniště</td><td>ne</td></tr><tr><td>A4</td><td>Přeprava výrobku ke koncovému uživateli *)</td><td>ano</td></tr><tr><td>A5</td><td>Výroba výrobku **)</td><td>ano</td></tr><tr><td>B1</td><td>Používání výrobku ***)</td><td>ne</td></tr><tr><td>B2</td><td>Uvedení do provozu</td><td>ne</td></tr><tr><td>B3</td><td>Opravy</td><td>ne</td></tr><tr><td>B4</td><td>Obnova, náhrada</td><td>ne</td></tr><tr><td>B5</td><td>Obnova, renovace</td><td>ne</td></tr><tr><td>B6</td><td>Využití energie pro technickou vybavenost budovy</td><td>ne</td></tr><tr><td>B7</td><td>Využití vody pro technickou vybavenost budovy</td><td>ne</td></tr><tr><td>C1</td><td>Demolice, demontáž</td><td>ne</td></tr><tr><td>C2</td><td>Doprava na zpracování odpadu</td><td>ano</td></tr><tr><td>C3</td><td>Zpracování odpadu</td><td>ano</td></tr><tr><td>C4</td><td>Skládkování</td><td>ano</td></tr><tr><td>D</td><td>Recyklační potenciál</td><td>ano</td></tr></table> *) V normě EN 15804 modul A4 popisuje přepravu stavebních materiálů do staveniště. Jedná se o přepravu nábytku koncovému uživateli. **) V normě EN 15804 modul A5 popisuje instalaci stavebních materiálů do budovy, zde se jedná o výrobu nábytku ve výrobním závodě. ***) Používání našeho nábytku je bez vlivu na životní prostředí.	fáze	popis	relevantní	A1	Příprava a zpracování surovin	ano	A2	Přeprava polotovarů k výrobcí	ano	A3	Výroba polotovarů	ano	A4	Přeprava na staveniště	ne	A4	Přeprava výrobku ke koncovému uživateli *)	ano	A5	Výroba výrobku **)	ano	B1	Používání výrobku ***)	ne	B2	Uvedení do provozu	ne	B3	Opravy	ne	B4	Obnova, náhrada	ne	B5	Obnova, renovace	ne	B6	Využití energie pro technickou vybavenost budovy	ne	B7	Využití vody pro technickou vybavenost budovy	ne	C1	Demolice, demontáž	ne	C2	Doprava na zpracování odpadu	ano	C3	Zpracování odpadu	ano	C4	Skládkování	ano	D	Recyklační potenciál	ano	Hranice systému
fáze	popis	relevantní																																																								
A1	Příprava a zpracování surovin	ano																																																								
A2	Přeprava polotovarů k výrobcí	ano																																																								
A3	Výroba polotovarů	ano																																																								
A4	Přeprava na staveniště	ne																																																								
A4	Přeprava výrobku ke koncovému uživateli *)	ano																																																								
A5	Výroba výrobku **)	ano																																																								
B1	Používání výrobku ***)	ne																																																								
B2	Uvedení do provozu	ne																																																								
B3	Opravy	ne																																																								
B4	Obnova, náhrada	ne																																																								
B5	Obnova, renovace	ne																																																								
B6	Využití energie pro technickou vybavenost budovy	ne																																																								
B7	Využití vody pro technickou vybavenost budovy	ne																																																								
C1	Demolice, demontáž	ne																																																								
C2	Doprava na zpracování odpadu	ano																																																								
C3	Zpracování odpadu	ano																																																								
C4	Skládkování	ano																																																								
D	Recyklační potenciál	ano																																																								

Uvedené údaje Ekobilance se vztahují na celý životní cyklus výrobku počínajícím získáváním surovin, přes výrobu až po likvidaci odpadu jednoho kusu výrobku při předpokládané životnosti 15 let. Podíl vlivových faktorů a hmotnosti výrobku nabízí specifickou, k objemu vztáženou vypovídací hodnotu.	Funkční jednotka
Pracovní stoly dle EN 527-1 a EN 527-2	Použití
1900T06 veron veron Pracovní stůl obdélníkový	Identifikace výrobku
veron nabízí nekomplikovaný systém stolů se čtyřnohou podnoží pro komunikační místnosti. Stoly mohou být rozestavěny jak samostatně, tak mohou být sestaveny do variabilních konfigurací. Velký výběr formátů stolu skýtá možnost uspřádání pro každou příležitost a každý účel použití. Štíhlá, na vnější rohy posunutá čtyřnohá podnož poskytuje maximální prostor pro nohy i na krátké straně stolu. veron nabízí také speciální stolové formáty ke komunikaci ve stoje.	Popis výrobku
Formát desek 80 x 180 cm; Výška stolu 62 - 85 cm dle EN Norm; Povrch desek DKS; Barva a povrch desek D56 bílá; Barva kovu 55 eloxal stříbrná; Provedení podnože Plastové stavitelné kluzáky; Konfigurace N	Konfigurace výrobku

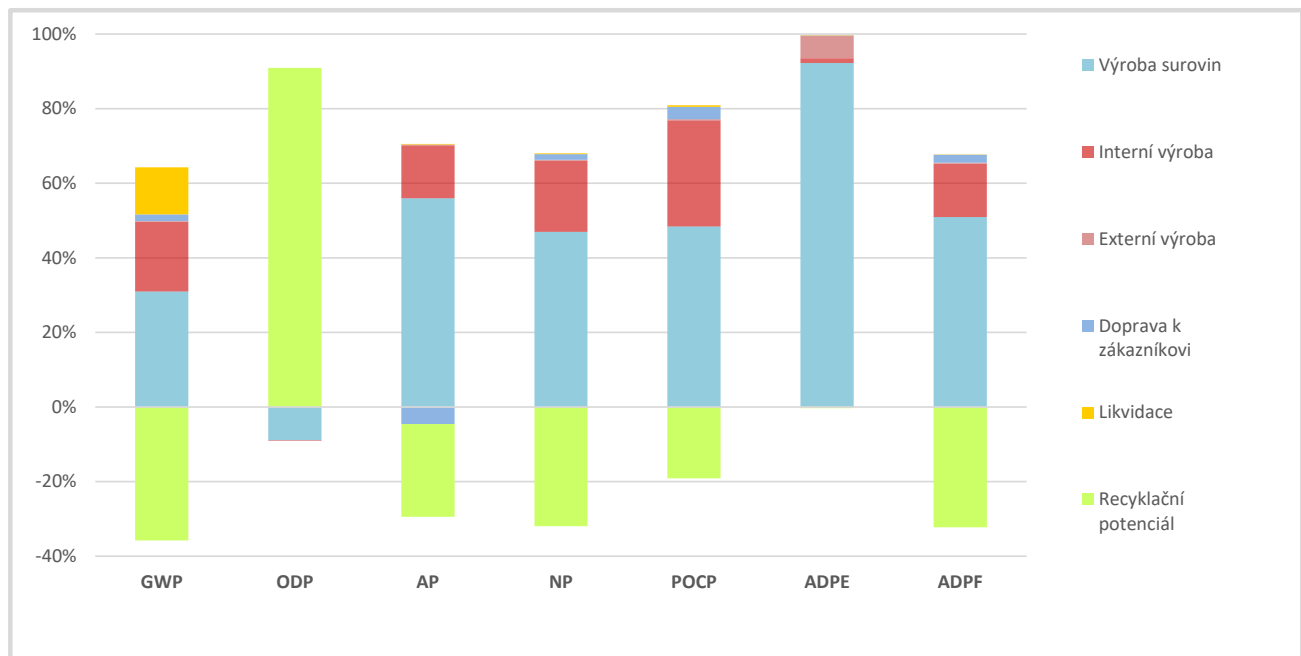
Environmentálních ukazatelů

Dopady na životní prostředí		Globální oteplování GWP	Ozónová díra ODP	Okyselení AP	Nutrifikace NP	Tvorba ozónu POCP	Abiotické zdroje ADPE
		CO2 eq.	CCl3F eq.	SO2 eq.	PO4-3 eq.	C2H4 eq.	Sb eq.
Životní cyklus		(kg)	(mg)	(g)	(g)	(g)	(g)
Výroba surovin	A1-A3	65,07	0,37	34,39	259,20	29,71	0,70
Přeprava surovin	A4	0,70	0,00	-0,54	1,64	0,39	0,00
Interní výroba	A5	39,32	0,01	8,74	104,91	17,44	0,01
Subdodávky	A5	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
Doprava k zákazníkovi	A4	2,81	0,00	-2,12	6,42	1,53	0,00
Likvidace	C2-C4	26,63	0,00	-0,06	1,57	0,36	0,00
Recyklační potenciál	D	-75,13	-3,79	-15,32	-176,38	-11,72	0,00
Celkem		59,40	-3,41	25,10	197,35	37,70	0,71

Využití zdroje		Abiotická fosilní paliva	Obnovitelné primární energie		Fosilní primární energie		Využití druhotných surovin
			zdroj energie	materiálové využití	zdroj energie	materiálové využití	
		ADPF	PERE	PERM	PENRE	PENRM	SM
Životní cyklus		(MJ)	(MJ)	(MJ)	(MJ)	(MJ)	(kg)
Výroba surovin	A1-A3	1 152,35	276,38	337,37	1 247,81	49,92	8,97
Přeprava surovin	A4	9,41	0,56	0,00	9,44	0,00	0,00
Interní výroba	A5	323,56	168,01	-0,23	319,46	-0,04	0,01
Subdodávky	A5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Doprava k zákazníkovi	A4	37,54	2,25	0,00	37,67	0,00	0,00
Likvidace	C2-C4	4,45	0,98	-206,83	25,95	-37,81	0,00
Recyklační potenciál	D	-728,90	160,08	0,00	-870,11	0,00	0,00
Celkem		798,40	608,27	130,32	770,22	12,07	8,98

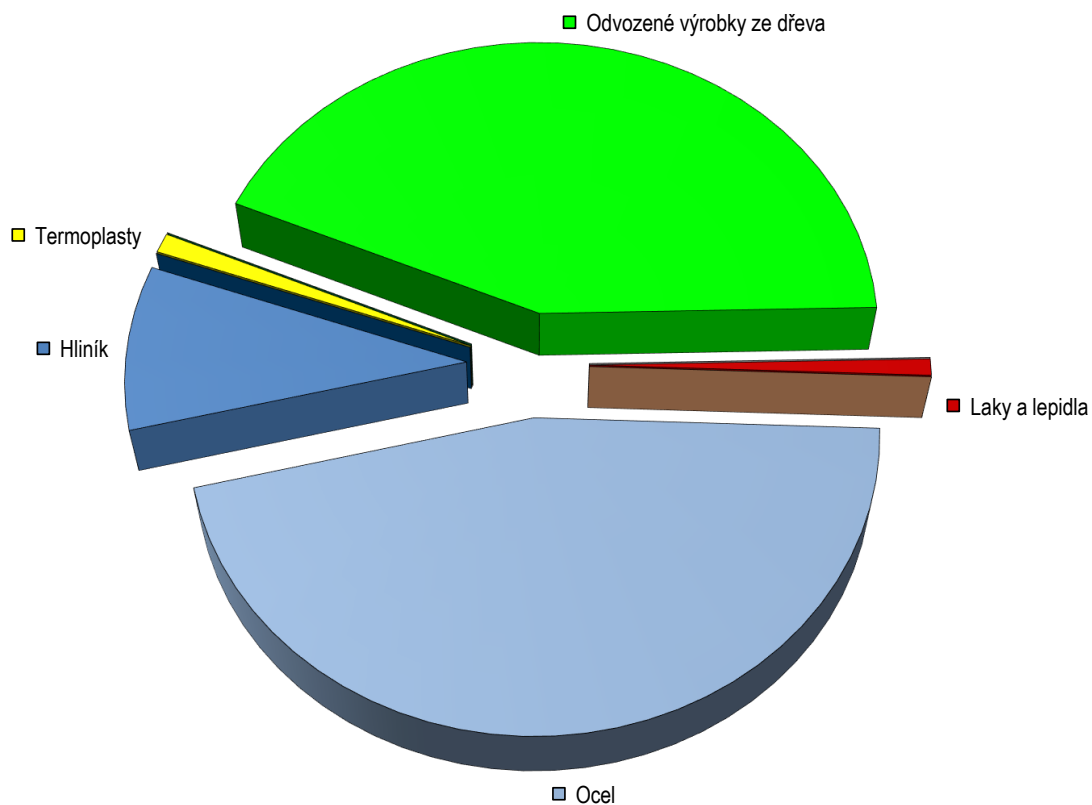
Využitelné zdroje / odpady		Sekundární palivo		Použití sladkovodních zdrojů	Odpady		
		obnovitelné	fosilní		nebezpečný skládkování	ostatní	radioaktivní odpad
		(RSF)	(NRSF)	FW	(HWD)	(NHWD)	(RWD)
Životní cyklus		(MJ)	(MJ)	(m³)	(kg)	(kg)	(kg)
Výroba surovin	A1-A3	25,48	0,00	0,59	0,02	9,62	0,06
Přeprava surovin	A4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Interní výroba	A5	0,00	0,00	0,31	0,00	0,39	0,00
Subdodávky	A5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Doprava k zákazníkovi	A4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
Likvidace	C2-C4	0,00	0,00	0,01	0,00	1,91	0,00
Recyklační potenciál	D	216,59	0,00	-0,13	0,07	-7,06	-0,07
Celkem		242,07	0,00	0,77	0,08	4,86	-0,02

Analýza dominantních dopadů na životní prostředí



Materiálové složení			Recyklační potenciál			
Materiál	hmotnost	podíl	materiál	energie	skládka	[]
Ocel	17,188	45,7%	16,845	0,000	0,344	kg
Hliník	3,401	9,0%	3,333	0,000	0,068	kg
Jiné kovy						
Termoplasty	0,402	1,1%	0,027	0,335	0,040	kg
Duromer						
Elastomer						
Laminované plasty						
Kompozity dřeva a plasty						
Masivní dřevo						
Odvozené výrobky ze dřeva	16,254	43,3%	0,000	16,010	0,244	kg
Papír, lepenka						
Kůže						
Jiné obnovitelné materiály						
Sklo						
Jiné minerální materiály						
Laky a lepidla	0,335	0,9%	0,000	0,299	0,036	kg
Chemikálie						
Pomocný materiál						
Celkem	37,581	100,0%	20,204	16,644	0,732	kg

Materiálové složení



Produkt sestává z 38,3% z druhotných surovin a z 43,3% ze surovin z obnovitelných zdrojů.

Laky a lepidla

Skupiny	Chemická charakterizace	Hmotnost ¹	VOC ²	Klasifikace ³
lepidla na dřevo	-	-	-	-
tavná lepidla	-	-	-	-
lepidla na textil	-	-	-	-
montážní lepidla	Kyanakrylátové lepidlo	0,00015 kg	3,0%	ano
mořidla	-	-	-	-
vodní laky	-	-	-	-
práškové laky	Polyesterový práškový lak	0,335 kg	0,0%	ano
ředidla laky	-	-	-	-

Výrobek obsahuje 0,004 kg PVC

¹ obsah sušiny

² z vytvrzovadel

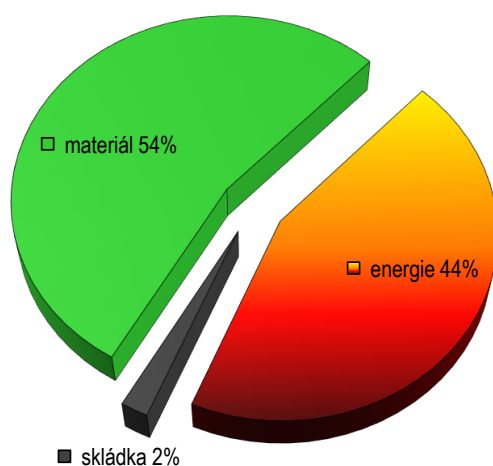
³ podle EU předpisů 1272/2008

Následující certifikáty se nevztahují k finálnímu produktu, ale k použitým vstupním materiálům:

laminovaná dřev.tř.: FSC Standard - certifikáty SGSCH-COC-110039, licence FSC-C017963



Recyklační potenciál (EoL)



Z grafu je patrná současná průměrná dosažená výtěžnost ve vztahu k použitému materiálovému mixu v zemích západní evropy.

Během energetického využití se uvolní 296 MJ tepla. To odpovídá 8,2 litrům lehkých topných olejů.

Popel vznikající při spalování je uložen na skládku.

Vydavatel a vlastník obrázků

Wiesner-Hager Möbel GmbH
Linzer Straße 22
A- 4950 Altheim
Tel. +43 7723 460 0
eMail: altheim@wiesner-hager.com
www.wiesner-hager.com

wiesner hager ^{concept}

Certifikace

TÜV Austria Cert GmbH
Krugerstraße 16
1015 Wien
[Search product certificates](#)



Odborné poradenství

Denkstatt GmbH
Environmental consulting
Hietzinger Hauptstraße 28
1130 Wien
<https://denkstatt.eu/?lang=en>

