



Strojírenský zkušební ústav, s.p., autorizovaná osoba 202
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika

Rozhodnutí o autorizaci č. 10/2020 ze dne 12. 08. 2020

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

číslo: **202-STO-B-01186-22**

výrobky: Sedátka
typové označení: OVO P II, OVO B II, CHROME
varianty: viz 2. strana
výrobce: RAVAK a.s.
Obecnická 285
261 01 Příbram I
Česká republika
identifikační číslo: 25612492

Autorizovaná osoba 202 vydává toto stavební technické osvědčení v souladu s ustanovením § 12 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Tímto dokladem výše uvedená autorizovaná osoba vymezuje technické vlastnosti výrobků ve vztahu k základním požadavkům na stavby podle toho, jakou úlohu mají výrobky ve stavbě plnit.

Technické údaje jsou uvedeny na následujících stranách, které jsou nedílnou součástí tohoto stavebního technického osvědčení.

Stavební technické osvědčení bylo vydáno k zakázce evid. č. 30-16174.


Stavební technické osvědčení platí **do 2025-07-31**, trvají-li skutečnosti, za kterých bylo vydáno.

Bez písemného souhlasu autorizované osoby se nesmí tento dokument reprodukovat jinak než celý.

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení: Bc. Petr Kuběna.

V Brně dne 2022-07-01




Ing. Aleš Onderek
představitel autorizované osoby

202-STO-B-01186-22 Strana 1 (4)



Identifikace a popis výrobku, vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

Sedátka OVO a CHROME jsou tvořena nosnou konstrukcí z nerezové oceli 1.4307 dle EN 10088-2 a tvarovaným plastovým (PMMA – polymethylmetakrylátovým) sedákem.

Plastové sedáky sedátek OVO – P II jsou tvarovány lisováním z desky. Pak jsou z desky vyříznuty a opracovány. Plastové sedáky sedátek OVO – B II a OVO – B II Dekor, jsou vyříznuty z desky, ohnuty a opracovány. Plastové sedáky sedátek CHROME jsou vyříznuty z desky, opracovány a částečně lakovány.

Sedátka OVO jsou určena pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Mohou být použita při sprchování v koupelně a v jiných částech obytného prostoru, například v předsíních a chodbách při obouvání nebo na balkónech při relaxaci. Pokud je dodržen postup montáže uvedený v montážním návodu, jsou sedátka pro uživatele bezpečná.

Typ sedátka	Barevné provedení konstrukce	Barevné provedení sedátka
OVO – P II	STAINLESS	CLEAR
		OPAL
		ORANGE
	BLACK	CLEAR
		OPAL
		ORANGE
OVO – B II	STAINLESS	CLEAR
		OPAL
		ORANGE
	BLACK	CLEAR
		OPAL
		ORANGE
OVO – B II Dekor	STAINLESS	TEXT
		BLUELINE
CHROME	STAINLESS	CLEAR
	WHITE	

Technické vlastnosti výrobku ve vztahu k základním požadavkům na stavby:

Pož. č.	Sledovaná vlastnost	Způsob zjištění	Požadovaná úroveň
1 Mechanická odolnost a stabilita			
1.1	Materiály	Ověření na základě předložené technické dokumentace	Materiály musí být vhodné pro předpokládané použití výrobku.
2 Požární bezpečnost			Základní požadavek se na výrobek nevztahuje
3 Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí			Základní požadavek se na výrobek nevztahuje
4 Bezpečnost a přístupnost při užívání			
4.1	Pevnost při statickém namáhání (vertikálním)	Ověření statickým zatížením vzorku. Působíště vertikální síly ve středu výrobku, u sklopného provedení v nejméně příznivém místě.	Zkoušený vzorek se nesmí poškodit za působení vertikální síly 2 kN působící po dobu 20 min.
4.2	Pevnost při statickém namáhání (horizontálním)	Ověření statickým zatížením vzorku. Působíště horizontální síly ve středu výrobku, u sklopného provedení v nejméně příznivém místě.	Zkoušený vzorek se nesmí poškodit za působení horizontální síly 1 kN po dobu 20 min.





Pož. č.	Sledovaná vlastnost	Způsob zjištění	Požadovaná úroveň
4.3	Funkčnost aretace	Ověření statickým zatížením vzorku. Působíště vertikální síly ve středu výrobku, u sklopného provedení v nejméně příznivém místě.	Při působení síly 1 kN nesmí dojít k uvolnění aretace.
4.4	Průvodní dokumentace	Ověření na základě předložené průvodní dokumentace	Průvodní dokumentace musí obsahovat pokyny pro instalaci a bezpečné užívání výrobku.
5 Ochrana proti hluku			Základní požadavek se na výrobek nevztahuje
6 Úspora energie a tepla			Základní požadavek se na výrobek nevztahuje
7 Udržitelné využívání přírodních zdrojů			Základní požadavek se na výrobek nevztahuje

Přehled použitých technických předpisů, technických norem, technických dokumentů a podkladů předložených autorizované osobě:

- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.
- ČSN EN 10088-2:2015 Korozivzdorné oceli – Část 2: Technické dodací podmínky pro plechy a pásy z ocelí odolných korozi pro obecné použití
- Technický návod TN 12.03.02
- Montážní návod OVO – P II, OVO – B II, Chrome, version 29072021
- Popis výrobku a vymezení způsobu použití sedátek
- Bezpečnostní list DRYLAC 059/ ze dne 24.10.2013 (datum poslední změny: 8.6.2015)
- Bezpečnostní list Drylac 009/10210 (RAL 9003) ze dne 10.03.2022
- Certificate of conformance CRYLUX, Version 01/2017
- Product handling information sheet CRYLUX, Version 02/2022
- Warranty in accordance with CISG, Version 01/2017
- Inspection certificate EN 10204-3.1 (EN 764-5) No.TC/BBD/167/21 ze dne 01.12.2021
- Inspection certificate & mill test report (DIN EN 10204-3.1) No. 910000823/32 ze dne 28.11.2021
- Inspection certificate & mill test report (DIN EN 10204-3.1) No. 910004196/13 ze dne 23.02.2022
- Inspection certificate 3.1 AD-2000 EN 10204 No. 10222141408 ze dne 01/03/2022
- Inspection certificate No. MEST009788/2022/ ze dne 15/03/2022
- Mill test certificate No. JSL-JRD/QA/2021-22/EXP/00041833 ze dne 03.10.2021
- Inspection certificate No. MEST872031/2022/ ze dne 24/01/2022
- Inspection certificate 3.1 EN 10204 No. 10521370559 ze dne 12/05/2021
- Sedátka – změny, Vystavila: Ing. Jitka Brůčková, 02.06.2022
- Varianty sedátek ze dne 25.05.2022
- Technické výkresy:
 - DSK-03-00-000 Sedátko OVO-P
 - G—02-006 Nerezová krytka Ø12
 - PR-10-00-000 Sedátko OVO-B
 - PR-11-00-000C Sedátko CHROME
 - Návrh změny č. 01/22 ze dne 20.12.2021
 - Příkaz k technické změně č. 01/22 ze dne 20.12.2021
 - Návrh změny č. 03/20 ze dne 6.2.2020
 - Příkaz k technické změně č. 03/20 ze dne 6.2.2020
 - SR1964 Mounting buttons



Upřesňující požadavky na posuzování výrobků a na posuzování systému řízení výroby:

Autorizovaná osoba ve smyslu § 3 odst. 2 písm. b) uvedeného nařízení vlády vymezila technické vlastnosti výrobku, které souvisejí se základními požadavky a vymezila jejich úroveň vzhledem k určenému použití výrobku ve stavbě.

Výrobce předložil autorizované osobě písemné prohlášení, že provedení technických zjištění vlastností výrobku nezadal jiné autorizované osobě.

Výrobky náleží do skupiny výrobků uvedených v příloze č. 2 k uvedenému nařízení vlády, seznam výrobků č. 12, skupina č. 3 se stanoveným postupem posuzování shody podle § 7.

Autorizovaná osoba provede počáteční zkoušky typu výrobku na vzorku podle § 7 odst. 2 uvedeného nařízení vlády.

Pravidla pro používání stavebního technického osvědčení:

Stavební technické osvědčení lze použít pro posuzování shody pouze po dobu, po kterou se nezmění právní předpisy, technické normy nebo technické dokumenty využitě ve stavebním technickém osvědčení z hlediska skutečností uvedených v § 3 odst. 2 písm. b) nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb., nebo jiné skutečnosti podstatné z hlediska posuzování shody, za kterých bylo stavební technické osvědčení vydáno. Stavební technické osvědčení nelze použít jako doklad o posouzení shody.

