



Strojírenský zkušební ústav, s.p., autorizovaná osoba 202
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Rozhodnutí o autorizaci č. 4/2017 ze dne 16. 01. 2017

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

číslo: **202-STO-B-01707-19**

výrobky: Sedátka

typové označení: OVO P, OVO B, CHROME

varianty: OVO P / CLEAR, OPAL, ORANGE, CLEAR/BLACK, OPAL/BLACK, ORANGE/BLACK
OVO B / CLEAR, OPAL, ORANGE, CLEAR/BLACK, OPAL/BLACK, ORANGE/BLACK, DEKOR – TEXT, DEKOR – BLUELINE
CHROME / CLEAR/WHITE, CLEAR/STAINLESS

výrobce: RAVAK a.s.
Obecnická 285, 261 01 Příbram I, Česká republika

identifikační číslo: 25612492

výrobní místo: RAVAK a.s. Strojírny Rožmitál
Nádražní 25, 262 42 Rožmitál pod Třemšínem, Česká republika

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..

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. 30-14422.


Stavební technické osvědčení platí **do 2022-06-30**, 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 2019-06-10




Ing. Aleš Onderek
zástupce ředitele

202-STO-B-01707-19 Strana 1 (4)



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

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.

Sedátka OVO jsou tvořena nosnou konstrukcí z nerezové oceli a tvarovaným plastovým (polymetylmakrylátovým) sedákem. Spojovací materiál je rovněž z nerez.

Plastové sedáky sedátek OVO P jsou tvarovány lisováním z desky. Pak jsou z desky vyříznuty a opracovány. Sedátka OVO P jsou dodávána v následujících provedeních plastových sedáků (CLEAR, OPAL, ORANGE, CLEAR/BLACK, OPAL/BLACK a ORANGE/BLACK).

Plastové sedáky sedátek OVO B jsou vyříznuty z desky, ohnuty a opracovány. Sedátka OVO B jsou dodávána v následujících provedeních plastových sedáků (CLEAR, OPAL, ORANGE, CLEAR/BLACK, OPAL/BLACK a ORANGE/BLACK). Sedátka OVO B DEKOR se liší dvěma druhy potisku plastových sedáků (TEXT, BLUELINE).

Plastové sedáky sedátek CHROME jsou vyříznuty z desky a opracovány. Sedátka CHROME jsou dodávána v následujících provedeních. Nerezová konstrukce (CLEAR/STAINLESS) případně nalakovaná nerezová konstrukce (CLEAR/WHITE).

Technické vlastnosti výrobku ve vztahu k základním požadavkům na stavby:

Zákl. 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.
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.





Zákl. pož. č.	Sledovaná vlastnost	Způsob zjištění	Požadovaná úroveň
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..
- ČSN EN 12182:2012 Pomůcky pro osoby se zdravotním postižením - Obecné požadavky a metody zkoušení
- ČSN EN ISO 10535:2007 Zvedáky pro přepravu osob se zdravotním postižením - Požadavky a zkušební metody
- ČSN 73 2030: 2019 Statické zatěžovací zkoušky stavebních konstrukcí
- Technický návod TN 12.03.02_10/18
- 0223 M 005 - Zkoušení výrobků a dílů tahem nebo tlakem

- Montážní návod OVO - P, OVO - B, OVO - B DEKOR, CHROME
- Upřesnění variant sedátek OVO
- Popis a vymezení způsobu použití sedátek OVO
- Technický výkres č. DSK-03-00-000, PR-10-00-000, PR-11-00-000C, G-02-006
- Certificate of conformance – CRYLUX, 01/2017
- Product handling information sheet – CRYLUX, 03/2017
- Warranty in accordance with CISG – CRYLUX, 01/2017
- Inspection certificate EN 10204-3.1, No. 1000677368
- Mill test certificate, No. B18170A15
- Inspection certificate 3.1, AD-2000 EN10204, No. 101718641737
- Abnahmepruefzeugnis 3.1, DIN EN 10204 3.1, No. 465182/001/D 1(01)
- Inspection certificate 3.1, EN 10204, No. F0 2019 3238 10002 E
- Inspection certificate 3.1, EN 10204, No. 14873
- Inspection certificate & Mill testreport No. 75012244/12
- Certificato di collaudo, EN 10204 (2004), 3.1 / ISO 10474 (2013), 3.1, No. MEST240017 / 2018
- Inspection certificate 3.1, AD-2000 EN10204, No. 10218201414
- Inspection certificate 3.1, AD-2000 EN10204, No. 10217752180
- Inspection certificate 3.1, AD-2000 EN10204, No. 10219260382



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 využité 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.

