



Strojírenský zkušební ústav, s.p., autorizovaná osoba 202
Hudcova 424/56b, Brno, Česká republika
Rozhodnutí o autorizaci č. 27/2006 ze dne 2006-08-29

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

číslo: **STO-30-01018-15**

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
výrobky: Sedátka
typové označení: 1) OVO
2) OVO B
3) Chrome
varianty: 1) CLEAR, OPAL, ORANGE, BLUE
2) CLEAR, OPAL, ORANGE, DEKOR - TEXT, DEKOR - BLUELINE
3) STAINLESS, WHITE

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 úkolu evid. č. 30-12850.

Stavební technické osvědčení platí **do 2018-11-30**, 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.

Brno, 2015-09-21

STO-30-01018-15, strana 1 (3)



Ing. Aleš Onderek
zástupce ředitele

v 2012-10





Identifikace a popis výrobků, vymezení způsobu použití výrobků 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.

Jsou tvořena nosnou konstrukcí z nerezové oceli a tvarovaným plastovým (polymetylmakrylátovým) sedákem. Spojovací materiál je rovněž z nerez. Plastové sedáky sedátek jsou tvarovány lisováním z desky. Pak jsou z desky vyříznuty a opracovány.

Sedátka OVO P jsou dodávána ve variantách CLEAR, OPAL, ORANGE a BLUE.

Sedátka OVO B jsou dodávána ve variantách CLEAR, OPAL, ORANGE, DEKOR - TEXT a DEKOR - BLUELINE.

Sedátka CHROME jsou dodávány ve dvou provedeních. Nerezová konstrukce STAINLESS a nalakovaná nerezová konstrukce WHITE.

Technické vlastnosti výrobků 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 při užívání			
4.1	Pevnost při statickém namáhání (vertikálním)	Ověření statickým zatížením vzorku. Působíště vertikální síly ve středu výrobku u sklopného 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 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 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 ochrana tepla			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 2030:1994 Zatěžovací zkoušky stavebních konstrukcí. Společná ustanovení
- Technický návod TN 12.03.02_10/14
- Metodika 0223-M-005
- Popis a vymezení způsobu použití sedátek OVO
- Montážní návod OVO - P, OVO - B, OVO - B DEKOR, Chrome
- Technický výkres č. DSK-03-00-000
- Technický výkres č. PR-10-00-000
- Technický výkres č. PR-11-00-000C
- Certificate of conformance - POLYCASA CAST
- Technical data sheet - POLYCASA CAST
- Certificate of conformity - POLYCASA CAST
- Technical specification - POLYCASA CAST

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 výrobků, 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 výrobků 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.

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 odstavci 2 písm. b) nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 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.

