



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-00654-19**

výrobek výrobky: BEMETA HELP
typové označení: viz 2. a 3. strana
výrobce: BEMETA DESIGN s.r.o.
Žatčany 28, 664 53 Žatčany, Česká republika
identifikační číslo: 26929074

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. 30-14220.

Stavební technické osvědčení platí **do 2022-03-31**, 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 2019-02-14



Ing. Aleš Onderek
zástupce ředitele





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

Výrobky „BEMETA HELP“ (madla a sprchové sedátko) jsou určeny do různých sociálních zařízení a bezbariérových staveb pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.

Madla jsou vyrobena z trubek o Ø 32 mm. K připevnění ke stavební konstrukci slouží podle charakteru výrobku upevňovací příruby opatřené třemi symetricky rozmístěnými otvory pro upevňovací šrouby nebo kotevní desky opatřené po obvodu šesti otvory pro upevňovací šrouby.

kód	název	materiál	materiál
30110030x	madlo 300mm	14.301	11.353 11.375
30110040x	madlo 400mm		
30110050x	madlo 500mm		
30110060x	madlo 600mm		
30110070x	madlo 700mm		
30110080x	madlo 800mm		
30110090x	madlo 900mm		
30110100x	madlo 1000mm		
30110110x	madlo 1100mm		
30110120x	madlo 1200mm		
30110150x	madlo 1500mm		
30110201x	úhlové držadlo 120°		
30110203x	madlo do sprchy		
30110205x	podpěrné madlo ve tvaru U 600mm		
30110206x	podpěrné madlo ve tvaru U 813mm		
30110207x	sklopný úchyt ve tvaru U 600mm		
30110208x	sklopný úchyt ve tvaru U 813mm		
30110209x	sklopný úchyt		
30110218x	sklopné sprchové sedátko s opěrnou nohou		
30110228x	sklopný úchyt ve tvaru U s držákem na TP 813mm		
30110229x	sklopný úchyt ve tvaru U s držákem na TP 900mm		
30110290x	sklopný úchyt ve tvaru U 900mm		
30110299x	podpěrné madlo ve tvaru U 900mm		
30111202x	madlo do sprchy s hladkou svislou opěrkou levé		
30111204x	nástěnné opěrné držadlo levé		
30111210x	kombinovaný úchyt k umyvadlu levý		
30111213x	opěrné madlo levé		
30111215x	podpěrné madlo levé		
30111216x	podpěrné madlo pravé		
30112202x	madlo do sprchy s hladkou svislou opěrkou pravé		
30112204x	nástěnné opěrné držadlo pravé		
30112211x	kombinovaný úchyt k umyvadlu pravý		
30112214x	opěrné madlo pravé		
301102074N	sklopný úchyt ve tvaru U s opěrnou nohou 600mm		
30110208xN	sklopný úchyt ve tvaru U s opěrnou nohou 813mm		
30110760x	sklopný úchyt ve tvaru U ukotvený do země 813 mm		
30111206x	nástěnné opěrné držadlo 680mm, pravé		
30111207x	nástěnné opěrné držadlo 680mm, levé		



kód	název	materiál	materiál
301100504-0	madlo se zádovou opěrkou k WC	14.301	11.353 11.375
30110057x	madlo s poličkou		
30110276x	madlo do sprchy 1133x710mm		
30110730x	sklopné madlo ukotvené do země 750mm		
30110732x	sklopné madlo ukotvené do země 850mm		
30120718x	sklopné sprchové sedátko s nohou s krytkou		
301307073N	sklopný úchyt ve tvaru U s opěrnou nohou 600mm s krytkou		
30130708xN	sklopný úchyt ve tvaru U s opěrnou nohou 813mm s krytkou		
30140727x	sklopný úchyt ve tvaru U 600mm s krytkou		
30140730x	sklopný úchyt ve tvaru U 750mm s krytkou		
30140732x	sklopný úchyt ve tvaru U 850mm s krytkou		
30160709x	sklopný úchyt s krytkou		
30160716x	sklopný úchyt 850mm s krytkou		
30160727x	sklopný úchyt ve tvaru U 600mm s krytkou		
30160730x	sklopný úchyt ve tvaru U 750mm s krytkou		
30160732x	sklopný úchyt ve tvaru U 850 mm s krytkou		
30160777x	sklopný úchyt s držákem TP 760mm s krytkou		
30160778x	sklopný úchyt s držákem TP 850mm s krytkou		
30170727x	podpěrné madlo ve tvaru U 600mm s krytkou		
30170730x	podpěrné madlo ve tvaru U 750mm s krytkou		
30170732x	podpěrné madlo ve tvaru U 850mm s krytkou		
30180727x	podpěrné madlo ve tvaru U 600mm s krytkou		
30180730x	podpěrné madlo ve tvaru U s držákem TP 750mm s krytkou		
30180732x	podpěrné madlo ve tvaru U 850mm s krytkou		
347125011	sklopné sedátko do sprchy		
Povrchová úprava (x):			
1	... lesk		
2	... brus		
3	... bílá s krytkou		
4	... bílá		

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.





Zákl. pož. č.	Sledovaná vlastnost	Způsob zjištění	Požadovaná úroveň
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 výrobku 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 výrobku v nejméně příznivém místě.	Zkoušený vzorek se nesmí poškodit za působení horizontální síly 0,5 kN (madla a úchyty) nebo 1 kN (sedátka) po dobu 20 min.
4.3	Funkčnost aretace	Ověření statickým zatížením vzorku. Působíště vertikální síly ve středu výrobku u sklopného výrobku v nejméně příznivém místě.	Při působení síly 1 kN nesmí dojít k uvolnění aretace.
4.4	Tvarové řešení	Ověření na základě předložené technické dokumentace a dodaných vzorků výrobku.	Zkoušený vzorek musí být tvarován tak, aby úchyt rukou mohl být pevně sevřen. Výrobky musí být dobře uchopitelné.
4.5	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 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
- ČSN 73 0212-5:1994 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 5: Kontrola přesnosti stavebních dílců
- Technický návod TN 12.03.01_10/2018
- Technický návod TN 12.03.02_10/2018
- Metodika 0223-M-005
- Katalog BEMETA HELP
- Návod k montáži HELP PROGRAM
- Soubor sestavných výkresů jednotlivých typů model a sedátek HELP PROGRAM
- Inspekční certifikát (EN 10204/2.2) č. 2018009577 ze dne 2018-10-10
- Inspekční certifikát (EN 10204/3.1) č. 0027212006/000003 ze dne 2014-02-12
- Inspekční certifikát (EN 10204/2.2) č. 461699 ze dne 2016-02-03
- Inspekční certifikát (EN 10204/3.1) č. 30474 ze dne 2017-05-07
- Inspekční certifikát (EN 10204/2.2) č. 15/365378 01 ze dne 2015-06-27
- Inspekční certifikát (EN 10204/2.2) č. 15073437 ze dne 2015-09-23
- Inspekční certifikát (EN 10204/3.1) č. 10718364098 ze dne 2018-06-11
- Inspekční certifikát (EN 10204/3.1) č. 171024-ARSU-020-002 ze dne 2017-10-24
- Inspekční certifikát (EN 10204/2.2) č. 18018037 ze dne 2018-02-22
- Inspekční certifikát (EN 10204/3.1) č. 170924-ARSE-010-001 ze dne 2017-09-28
- Inspekční certifikát (EN 10204/3.1) č. 10718096433 ze dne 2018-02-09
- Inspekční certifikát (EN 10204/3.1) č. 10517573744 ze dne 2017-09-28
- Inspekční certifikát (EN 10204/2.2) č. 18054902 ze dne 2018-06-29
- Inspekční certifikát (EN 10204/3.1) č. 1000680954 ze dne 2018-04-11
- Inspekční certifikát (EN 10204/2.2) č. 3263285PED ze dne 2018-04-16

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 využívané 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.

