



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: **STO-30-20087-18**

výrobky: Konstrukční kovové profily válcované za tepla - Štětovnice tvaru "U"

specifikace výrobků: - výrobek pro stavební konstrukce a štětové stěny z nelegovaných ocelí značek S240GP, S270GP, S320GP, S355GP, S390GP, S430GP dle ČSN EN 10248-1:1998 a ČSN EN 10248-2:1998
- pokud není dohodnuto jinak, dodáváno v délkách (6 až 24) m
- standardně dodáváno s tloušťkou stěny (7 – 21) mm

výrobce: VÍTKOVICE STEEL, a.s.
Českobratrská 3321/46
702 00 Ostrava – Moravská Ostrava, Česká republika

identifikační číslo: 27801454

místo výroby: VÍTKOVICE STEEL, a.s.
Štramberská 2817/47
709 00 Ostrava – Hulváky, 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. 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 2 a 3, které jsou nedílnou součástí tohoto stavebního technického osvědčení.

Stavební technické osvědčení bylo vydáno k zakázce evid. č. 30-11281.


Stavební technické osvědčení platí do 20. února 2021, 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: Ing. Pavel Petr.

V Brně dne 21. února 2018




Ing. Pavel Štícha
ředitel pro certifikaci

STO-30-20087-18 Strana 1 (3)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz

v2_04





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

Konstrukční kovové profily válcované za tepla - Štětovnice tvaru "U"

- výrobek pro stavební konstrukce a štětové stěny z nelegovaných ocelí značek S240GP, S270GP, S320GP, S355GP, S390GP, S430GP dle ČSN EN 10248-1:1998 a ČSN EN 10248-2:1998
- pokud není dohodnuto jinak, dodáváno v délkách (6 až 24) m,
- standardně dodáváno s tloušťkou stěny (7 – 21) mm

Štětovnice tvaru U - výrobek pro stavební konstrukce a štětové stěny, válcovaný za tepla do tvaru U. Tvar je volen tak, aby mohl být spojován zasouváním zámku, zahákováním zámku nebo překládáním podélných vodicích ploch nebo pomocí zvláštních svorek do dělicí a štětové stěny.

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	rozměrová a tvarová přesnost	měření geometrických veličin	ČSN EN 10248-2:1998, výkresová dokumentace výrobce
1.2	mechanické vlastnosti - zkouška tahem	ČSN EN ISO 6892-1:2017	ČSN EN 10248-1:1998, čl. 7.4
1.3	chemické složení a svařitelnost	chemická analýza	ČSN EN 10248-1:1998, čl. 7.3, 7.5.1

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 ISO 6892-1:2017 Kovové materiály - Zkoušení tahem – Část 1: Zkušební metoda za pokojové teploty
- ČSN EN 10248-1:1998 Štětovnice válcované za tepla z nelegovaných ocelí – Část 1: Technické dodací podmínky
- ČSN EN 10248-2:1998 Štětovnice válcované za tepla z nelegovaných ocelí – Část 2: Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru
- Výkresová dokumentace (výkresy č. 4K-5568d, 4K-7833, 4K-7562a, 4K-7834, 4K-7789a, 4K-6736a, 4K-7835, 4K-7836, 4K-5609b, 4K-7837, 4K-7061b, 4K-6531b, 4K-5224d, 4K-6589b, 4K-7273b, 4K-7838, 4K-5584d, 4K-7839, 4K-7840, 4K-7841, 4K-7842, 4K-7366a, 4K-6737b, 4K-7377a, 4K-7367a, 4K-6842a, 4K-7180a, 4K-7855a, 4K-7856a, 4K-7857, 4K-7898)
- Katalog výrobků - Štětovnice tvaru U
- Produktový katalog – Štětovnice

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.





Výrobek náleží do skupiny výrobků uvedených v příloze č. 2 k uvedenému nařízení vlády, seznam výrobků č. 4, skupina č. 2 se stanoveným postupem posuzování shody podle § 6.

Autorizovaná osoba provede počáteční prověrku v místě výroby a posouzení systému řízení výroby podle § 6 odst. 2 písm. a) uvedeného nařízení vlády.

Při dohledu nad řádným fungováním systému řízení výroby bude postupováno podle ustanovení § 6 odst. 2 písm. c) 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.

