

SLÉVÁRNA HLINÍKU s.r.o. NOVÝ BOR

Rumburských hrdinů 296,
Arnultovice
473 01 Nový Bor
IČO: 46708146
DIČ: CZ46708146

fax: 00420 487 833 237
tel.: 00420 487 833 211

e-mail: obchod@slevarnahliniku.cz
<http://www.slevarnahliniku.cz>



Firma je registrována pod značkou odd. C vložka 2292 ze dne 8.6.1992 u Krajského soudu v Ústí nad Labem

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

1. Výrobce odlítků: Slévárna hliníku s.r.o.
Rumburských hrdinů 296
473 01 Nový Bor
IČO: 46708146

Vydává na vlastní zodpovědnost toto prohlášení o shodě svého výrobku – patky dopravního značení - s požadavky příslušných norem.

2. Údaje o výrobku:

Název: Patka dopravního značení
Použití: Ukotvení svislého dopravního značení pomocí trubek do Ø 60 mm
Materiál: AL slitina

3. Předpisy a normy pro posouzení shody:

ČSN EN 12899-1

4. Autorizovaná osoba účastná posouzení:

Silniční vývoj – ZDZ spol. s r. o.
Jílkova 76, 615 00 Brno
Zkušební laboratoř č. 1182 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

5. Nález:

Protokol o zkoušce č. 76/129061/2019

6. Potvrzujeme, že:

- kotvící patka dopravního značení naší výroby je v souladu s požadavky ČSN EN 12899-1 a je bezpečná za podmínek obvyklého nebo výrobcem určeného použití

- výrobce Slévárna hliníku s.r.o. zabezpečuje shodu všech svých výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky

Ing. Karel Štěch
Slévárna hliníku s.r.o., výkonný ředitel

V novém Boru 5.11.2019

SLÉVÁRNA HLINÍKU s.r.o. NOVÝ BOR



Rumburských hrdinů 296,
Arnultovice
473 01 Nový Bor
IČO: 46708146
DIČ: CZ46708146

fax: 00420 487 833 237
tel.: 00420 487 833 211

e-mail: obchod@slevarnahliniku.cz
<http://www.slevarnahliniku.cz>

Firma je registrována pod značkou odd. C vložka 2292 ze dne 8.6.1992 u Krajského soudu v Ústí nad Labem

Komentář ke zkoušce a vyhodnocení odolnosti kotvicí patky

Kotvicí patka je odlitek z hliníkové slitiny s kruhovou základnou vyztuženou žebry a nátrubkem o výšce 180 mm pro uchycení trubky do Ø 60 mm.

Základna má čtyři otvory pro její ukotvení do podkladu kotevními šrouby.

ČSN EN 12899-1 stanovuje odolnost nosných konstrukcí svislého dopravního značení rovnoměrnému zatížení 0,60 kN/m².

V závislosti na ploše značení, výšce umístění a druhu použité trubky (vše dáno normou) musí být odolnost sloupku v úrovni terénu min. 2000 N.m z čehož plyne i požadavek na patku, která musí taktéž přenést ohybový moment min. 2000 N.m.

výsledek zkoušky:

číslo vzorku	zatížení	patka	zjištěný ohybový moment M_u
	[kg]	-	[kN.m]
129061-1	165,75	Neporušena	4,065

Odolnost kotvicí patky, konstruované pro sloupek o Ø 60 mm, vysoce překračuje požadavky normy na přenos ohybového momentu a vyhovuje tedy jejím požadavkům.