



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH číslo G 041


Výrobek – identifikační kód typu	Ocelové spirálové schodiště
Typové označení	Spirálové schodiště typ „LG Speciál“ - třída provedení EXC2
Zamýšlené použití	stavební prvek pro vertikální komunikaci, dle příručky Lichtgitter- ke stažení na <a href="http://www.lichtgitter.cz">www.lichtgitter.cz</a> , <a href="http://www.lichtgitter.com">www.lichtgitter.com</a>
Výrobce	Lichtgitter CZ spol. s r.o. U Lékárny 1 735 35 Horní Suchá IČ: CZ60320371
Zplnomocněný zástupce	Nebyl ustanoven
Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	2+
Oznámený subjekt	TZUS Praha s.p. Prosecká 811/76a, Praha 9, č. NB 1020 Certifikát (Osvědčení) SŘV č. 1020-CPR-070043475

### Vlastnosti uvedené v prohlášení: (dle tabulky ZA.1 EN 1090-1:2009+A1:2011)

Základní vlastnosti	Hodnota vlastnosti	Harmonizovaná tech. specifikace
Tolerance a geometrické údaje	ČSN EN ISO 13920 Rošty-DIN 24537-1, RAL GZ638	4.2 a 5.3 EN 1090-1:2009+A1:2011
Svařitelnost	ocel S235JR podle EN 10025-2	4.3 a 5.4 EN 1090-1:2009+A1:2011
Lomová houževnatost Rázová únosnost	27 J při 20°C	4.4 a 5.5 4.8 a 5.10 EN 1090-1:2009+A1:2011
Reakce na oheň	třída A1	4.6 a 5.8 EN 1090-1:2009+A1:2011
Uvolňování kadmia	NPD	4.7 a 5.9 EN 1090-1:2009+A1:2011
Vyřazování radioaktivity	NPD	4.7 a 5.9 EN 1090-1:2009+A1:2011
Trvanlivost	povrchová ochrana žárovým zinkováním dle EN ISO 1461	4.9 a 5.11 EN 1090-1:2009+A1:2011
Únosnost	Dle ČSN EN 1991 dle příručky Lichtgitter- viz zamýšlené použití	4.5.1, 4.5.2 a 5.6.2 EN 1090-1:2009+A1:2011
Deformace v mezním stavu použitelnosti	NPD	4.5.5 EN 1090-1:2009+A1:2011
Únavová pevnost	NPD	4.5.1, 4.5.3 a 5.6.2 EN 1090-1:2009+A1:2011

Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce.  
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Pavel Smilowski  
Jednatel společnosti

  
Lichtgitter CZ  
spol. s r.o.  
Podpis  
U Lékárny 1  
735 35 Horní Suchá

Horní Suchá, 2014-06-20