



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH číslo G 001

Výrobek – identifikační kód typu	Ocelové odporově svařované a lisované rošty a schodišťové stupně
Typové označení	rošty a schodišťové stupně typu SP a XSP, třída provedení EXC2 P a XP, třída provedení EXC2
Zamýšlené použití	podlahový stavební prvek, atd. dle příručky Lichtgitter- ke stažení na www.lichtgitter.cz , www.lichtgitter.com
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	DIN 24537-1, DIN 24531-1 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	EN ISO 14122, RAL GZ 638 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, 2014-03-04