

Prestandadeklaration för byggprodukter
Nr: DoP-2015-001 SV
Produktens unika ID

Stolp-rör Ø 60x2.25mm i längder 500mm-7000mm

Material

Ø 60.3 x 2.24 mm steel S235 JRH

Användningsområde

Stolpe för uppsättning av fasta vägmärken
Monterade i betongfundament eller rörfundament.

Tillverkare

PPV AB

Box 11

428 21 Kållerød

System för fortlöpande kontroll och prestanda

System 1

Harmoniserad standard

SS-EN 12899-1:2007 Del 1 fasta vägmärken

Anmält organ

SP Borås NB 0402

Prestanda

CLASSIFICATION

according to EN 12899-1:2007, Table ZA.6

Resistance to horizontal loads (design resistance supports)	Value for dimension of pipe support Ø 60.3 x 2.24 mm steel S235 JRH
Maximum bending moment, M_u [kNm]	1.28
Stiffness for bending, EI [kNm ²]	36.2
Maximum moment for torsion, T_u [kNm]	1.48
Stiffness for Torsion, GI_t [kNm ²]	27.9

* These values do not include the partial material factor $\gamma_m=1.05$ for steel

Performance under vehicle impact (passive safety) according to EN 12767:2007 Dimensions for pipe support	Value/description/class
Diameter Ø < 89 mm and thickness < 3.2 mm Steel grade S235 JRH	100,NE,2

Corrosion resistance Metal: Steel support S235 JRH	SP1 (hot dip galvanized to Z1000 according to EN 10346 which gives min. 70 µm according to EN ISO 1461:2009)
--	---

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan,
Utfärdat enligt förordningen (EU)nr 305/2011 av den tillverkaren på eget ansvar som anges ovan
Undertecknat på tillverkarens vägnar av: Lars Johansson Kållerød den 5 februari 2015