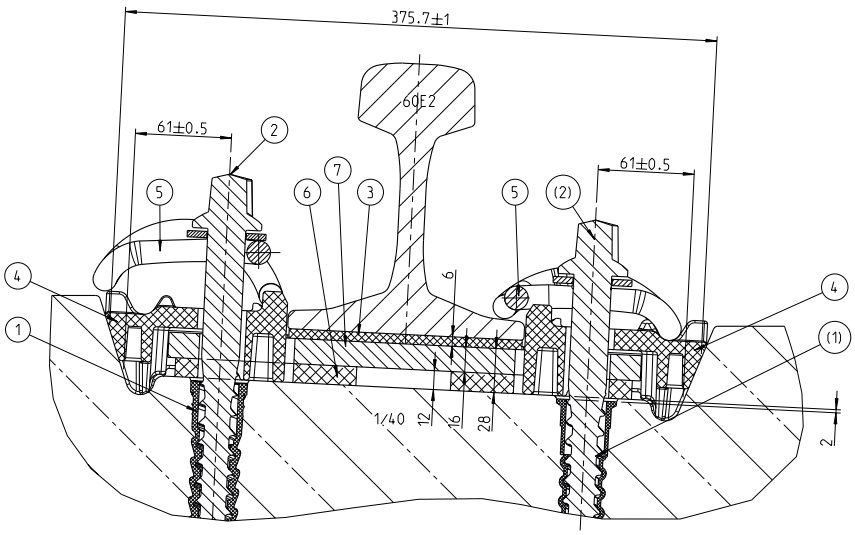
SCHIENENBEFESTIGUNG SYSTEM 300-1 MIT SPANNKLEMME Skl 15



① Kunststoffschraubdübel Sdü 26 gemäß DBS 918 280
② Schwellenschraube Ss 36-230/Uls 7 gemäß DBS 918 024
③ Zwischenlage Zw 692-6 gemäß DBS 918 280
④ Winkelführungsplatte Wfp 15a/192 gemäß DBS 918 280
⑤ Spannklemme Skl 15 gemäß DBS 918 127
⑥ Zwischenplatte Zwp 104/150 NT gemäß DBS 918 235
⑦ Grundplatte Grp 21/150

Alternative Schraube/Dübel Kombination:

①ₐ Kunststoffschraubdübel Sdü S6 gemäß DBS 918 280
②ₐ Schwellenschraube Ss 30-230/Uls 7 gemäß DBS 918 024

Befestigungstyp	direkt, geschraubt
Spannklemme	Skl 15
Spannkraft pro Spannklemme	> 9 kN
vertikaler Federweg	ca. 15 mm
vertikale Dauerfestigkeit	3,0 mm
horizontale Dauerfestigkeit (in Schienenquerrichtung gemäß DBS 918 127)	mind. +/- 0,4mm
horizontale Dauerfestigkeit (in Schienenlängsrichtung gemäß DBS 918 127)	mind. +/- 0,4 mm
Kippschutz	vorhanden
statische Steifigkeit der Zwischenlage (EVA)	ca. 600-800 kN/mm
statische Steifigkeit der Zwischenplatte	22,5 kN/mm
Durchschubwiderstand	> 9 kN

Die Schienenbefestigung System 300-1-60 erfüllt sämtliche Anforderungen der EN 13481-5 – „Leistungsanforderungen an Schienenbefestigungssysteme – Teil 5: Befestigungssysteme für feste Fahrbahnen“

Schwihag AG
Gleis- und Weichentechnik

Lebernstrasse 3, CH-8274 Tägerwilen
Schweiz
Telefon ++41(0)716668800
Fax ++41(0)716668801
info@schwihag.com www.schwihag.com