Stahlschwellenprofile

Abmessungen: UIC 28 und SW 82/54 gemäß DIN 5904
Oberflächenbeschaffenheit gemäß EN 10163-3:2004, Klasse C, Untergruppe 1

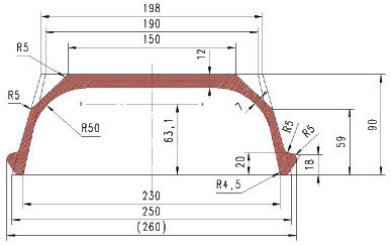
Steel Sleepers

Dimensions: UIC 28 and SW 82/54 according to DIN 5904
Surface condition according to EN 10163-3:2004, class C, subclass 1

Traverses en Acier

Dimensions: UIC 28 et SW 82/54 conforme à DIN 5904
Etat de surface conforme à EN 10163-3:2004, classe C, sous-classe 1

Bezeichnung Designation Désignation (metric)	Abmessungen Dimensions					Statische Kennwerte / Section properties / Valeurs statiques			
						Abstand neutrale x-Achse von Basis Spacing of neutral x-axis from base Espacementdel'axeneutrexdebase	Trägheitsmoment Momentofinertia Momentd'inertie	Widerstandsmoment Momentofresistance Momentderésistance	
G kg/m	a mm	b mm	d mm	g mm	h mm	mm	I_x cm⁴	W_{xu} cm³	W_{xo} cm³
UIC 28* 28,46	12	7	260	150	90	63,1	277,4	44,0	103,1
Toleranzen Tolerances Tolérances	+ 1,0 - 0,5	+ 1,0 - 0,5	± 4	± 2	± 3				



Geradheit:
Zulässige Abweichung von der Geraden in horizontaler Ebene höchstens 1 % der Gesamtlänge und höchstens 1,5 mm je 1 m.
Zulässige Abweichung von der Geraden in vertikaler Ebene höchstens 0,2 % der Gesamtlänge und höchstens 1,5 mm je 1 m.

* Die Mindestmengen pro Bestellung sowie die Lieferbedingungen sind im Voraus zu vereinbaren.

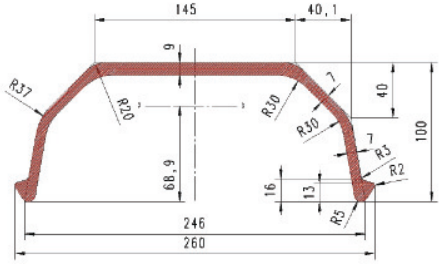
Straightness:
Permitted deviation from straight line in horizontal layer max. 1% of total length and max. 1,5mm per 1m.
Permitted deviation from straight line in vertical layer max. 0,2% of total length and max. 1,5mm per 1m.

* Minimum tonnage and delivery conditions upon agreement.

Rectitude:
Décrochement admissible de la ligne droite en plan horizontal 1% max. de la longueur totale et 1,5mm max. par 1m.
Décrochement admissible de la ligne droite en plan vertical 0,2% max. de la longueur totale et 1,5mm max. par 1m.

* Tonnage minimum et conditions de livraison nécessitent un accord préalable.

a… Schwellendachdicke	Thickness sleeper top	Epaisseur du toit de la traverse
b… Schwellenschenkeldicke	Thickness sleeper blade	Epaisseur du coté de la traverse
d… Schwellenbreite	Sleeper width	Largeur de la traverse
g… Schienensitzbreite	Sleeper attach width	Largeur d'attaché de la traverse
h… Schwellentiefe	Sleeper depth	Profondeur de la traverse

SW

Bezeichnung Designation Désignation (metric)	Abmessungen Dimensions					Statische Kennwerte / Section properties / Valeurs statiques			
						Abstand neutrale x-Achse von Basis Spacing of neutral x-axis from base Espacementdel'axeneutrexdebase	Trägheitsmoment Momentofinertia Momentd'inertie	Widerstandsmoment Momentofresistance Momentderésistance	
G kg/m	a mm	b mm	d mm	g mm	h mm	mm	I_x cm⁴	W_{xu} cm³	W_{xo} cm³
SW 82/54* 24,1	9	7	260	145	100	68,9	313,3	45,8	100,9
Toleranzen Tolerances Tolérances	+ 1,0 - 0,5	+ 1,0 - 0,5	± 4	± 2	± 3