

Anlage: Freigegebene Zusatzwerkstoffe für das Oberbauschweißen

Verkehrsunternehmen: DSW21

Schienenverbindungsschweißen

Schienengüte R200 - 1.0521 (Werkstoff-Nr. nach EN 10027-2) - für Rillen- und Vignolschienen		
	Fuß+Steg+1/3 Kopf	Kopf 2/3
<i>Schweißen mit der Stabelektrode:</i>	EN ISO 2560-A E-46-6-B-34-H10 / DB Zulassung 81.	DIN EN 14700: E-Fe-1 / DIN 8555:E1-UM-300 / DB Zulassung 82.
<i>Fülldrahtschweißen:</i>	EN ISO 17632-B-T49-Z -T4-0-N-A-H15 / DB Zulassung 81.	

Schienengüte R220G1- 1.0604 (Werkstoff-Nr. nach EN 10027-2) - Nur für Rillenschienen		
	Fuß+Steg+1/3 Kopf	Kopf 2/3
<i>Schweißen mit der Stabelektrode:</i>	EN ISO 2560-A E-46-6-B-34-H10 / DB Zulassung 81.	DIN EN 14700: E-Fe-1 / DIN 8555:E1-UM-300 / DB Zulassung 82.
<i>Fülldrahtschweißen:</i>	EN ISO 17632-B-T49-Z -T4-0-N-A-H15 / DB Zulassung 81.	

Schienengüte R260- 1.0623 (Werkstoff-Nr. nach EN 10027-2) - Nur für Vignolschienen		
	Fuß+Steg+1/3 Kopf	Kopf 2/3
<i>Schweißen mit der Stabelektrode:</i>	EN ISO 2560-A E-46-6-B-34-H10 / DB Zulassung 81.	DIN EN 14700: E-Fe-1 / DIN 8555:E1-UM-300 / DB Zulassung 82.
<i>Fülldrahtschweißen:</i>	EN ISO 17632-B-T49-Z -T4-0-N-A-H15 / DB Zulassung 81.	

Schienengüte R260V- 1.0629 (Werkstoff-Nr. nach EN 10027-2) - für Rillen- und Vignolschienen		
	Fuß+Steg+1/3 Kopf	Kopf 2/3
<i>Schweißen mit der Stabelektrode:</i>	EN ISO 2560-A E-46-6-B-34-H10 / DB Zulassung 81.	DIN EN 14700: E-Fe-1 / DIN 8555:E1-UM-300 / DB Zulassung 82.
<i>Fülldrahtschweißen:</i>	EN ISO 17632-B-T49-Z -T4-0-N-A-H15 / DB Zulassung 81.	

Schienengüte R340GHT- 1.0638 (Werkstoff-Nr. nach EN 10027-2) - für Rillen- und Vignolschienen		
	Fuß+Steg+1/3 Kopf	Kopf 2/3
<i>Schweißen mit der Stabelektrode:</i>	EN ISO 2560-A E-46-6-B-34-H10 / DB Zulassung 81.	DIN EN 14700: E-Fe-1 / DIN 8555:E1-UM-350 / DB Zulassung 82.
<i>Fülldrahtschweißen:</i>	EN ISO 17632-B-T49-Z -T4-0-N-A-H15 / DB Zulassung 81.	

Schienengüte R350HT- 1.0638 (Werkstoff-Nr. nach EN 10027-2) - Nur für Vignolschienen		
	Fuß+Steg+1/3 Kopf	Kopf 2/3
<i>Schweißen mit der Stabelektrode:</i>	EN ISO 2560-A E-46-6-B-34-H10 / DB Zulassung 81.	DIN EN 14700: E-Fe-1 / DIN 8555:E1-UM-350 / DB Zulassung 82.
<i>Fülldrahtschweißen:</i>	EN ISO 17632-B-T49-Z -T4-0-N-A-H15 / DB Zulassung 81.	

Bereiche TB und TV :

DSW21

Stand: 07/2021

Ansprechpartner: Herr Saller, TBBW