



## Offizieller Vertreter in Polen

### CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

#### Chemische Zusammensetzung von Blech (Gehalt in %)

Element	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	B
min	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.
max	0.30	0.50	1.70	0.025	0.015	1.5	1.0	0.25	0.005

#### Chemische Zusammensetzung des Blattes (Gehalt in %)

Element	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	B
min	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.
max	0.27	0.50	1.60	0.025	0.010	1.2	1.0	0.25	0.005

Stahl mit zerkleinertem Korn.

### ANWENDUNG

Schaufeln und Behälter, Verlade- und Transportsysteme in Bergwerken, Arbeitskanten von Maschinen für Erdarbeiten, Baggerschaufeln, Brecher, Betriebsteile von Bergbaumaschinen, Betriebsteile von Betonmischern und Holzbearbeitungsmaschinen, Bühnenkonstruktionen, Aufgabevorrichtungen, Selbstentlade-Trichter, Silos, Zuschlagstoff- und Erztransportsysteme, Muldenkipperaufbauten.

### BEHANDLUNG

Anlassen 150-200 °C

### WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Lieferzustand	Gehärtet
Schlageigenschaften	30 J/-40°C
Oberflächeneigenschaften	Gemäß EN 10 163-2 Klasse A, Unterklasse 3.
Biegen	Minimale innere Biegeradien für eine 90°-Biegung, t ≤ 20 mm, Bogen und Platten, 3 x t (Querabmessung) und 4 x t (Längsabmessung)
Ebenheit	Bei Platten und Bogen beträgt die Ebenheitsabweichung max. 6 mm/m

**ACHTUNG:** Alle technischen Informationen dienen ausschließlicly zur Veranschaulichung.