

zecto
LASER 



Das Laserblech mit
dem gewissen Etwas!

weyland
stahl + holz



Wozu ZectoLaser-Blech?

ZectoLaser-Bleche gerichtet und geschnitten dienen der Prozesssicherheit beim Laserschneiden und zur weiteren Unterstützung der automatisierten Verarbeitung.

ZectoLaser-Blech bedeutet MEHRWERT für den Kunden:

-  Spannungsarm gerichtet
-  Mehrstufiges Bürstkonzept
-  Verbundrichtmaschinenbetrieb
-  Engste Toleranzen in Ebenheit, Länge & Breite
-  Lückenlose Dokumentation und Nachvollziehbarkeit
-  Bestmöglich gleichbleibende Qualität durch ausgewählte Lieferwerke
-  Ideale Laserschneideignung
-  Reduzierte Restspannung in der Walzkantenrandzone



Spannungsarmes Material durch moderne Produktionsprozesse im Service-Center

ZectoLaser-Bleche zeichnen sich durch besondere Spannungsarmut aus. Diese erreichen wir durch den Verbund mehrerer Richtmaschinen, welche perfekt aufeinander abgestimmt sind.

Im unteren Blechstärkenbereich ergeben sich dadurch optimale Voraussetzungen, um die Anlagenparameter den Materialanforderungen anzupassen.

Oberflächen

Die Entfernung des nichthaftenden Zunders beim Mehrfachbürstmaschinenbetrieb (vor, zwischen und nach den Richtmaschinen) verbessert nachweislich die Oberfläche und bietet optimale Voraussetzungen für die Weiterverarbeitung, z.B. lasern, umformen, verzinken, beschichten, uvm...



Dokumentation & Zertifikate

Wir beziehen die Coils nur von namhaften europäischen Werken. Zu jedem Coil liegt ein Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204/3.1 vor, welches unseren Kunden weitergegeben wird.



Toleranzen

Die Toleranzen des Zectolaser-Blechtes sind in Breite, Länge und Ebenheit auf 1/3 der EN 10051 eingeschränkt.

Engere Toleranzen sind auf Anfrage möglich.



Zectolaser für Baustähle und microlegierte Stähle

Einsatzmaterial nach EN 10025	>	Zectolaser - spannungsarm gerichtet - verbesserte Oberfläche	zecto LASER
S235JR+N/S235JRC	>	Zectolaser235	
S355J2+N	>	Zectolaser355	
S355MC	>	Zectolaser355M	
S460MC	>	Zectolaser460M	
S700MC	>	Zectolaser700M	

Weitere Güten auf Anfrage.



