

Physikalische Eigenschaften	Spezifikationen
Formular	Metallplatten
Farben	Siehe Katalog
Dicken	0,5 mm / 1,0 mm / 1,5 mm / 2,00 mm / 3,0 mm
Plattengrößen	1000 x 500 mm
Schneidemethode	Säge, Guillotine, Lasergravur, Rotationsgravur
Nutzung	Außen, innen
Geruch	Geruchlos
Dichte	2,66 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser	unlöslich
Elastizitätsmodul	~70.000 N/mm <sup>2</sup>
Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse	Witterungsbeständig
Gefrierpunkt	610 – 640°C
Schmelzpunkt	565,5 – 660 °C
Wärmeleitfähigkeit W/(mk)	140 – 160
Elektrische Leitfähigkeit MS/m	20 – 23
Entflammbarkeit (fest, gasförmig) [°C]	Nicht leicht entflammbar
Wärmeausdehnungskoeffizient 10 <sup>-6</sup> /K	23,9
Oxidierungseigenschaften	nein
Salzsprühnebelbeständigkeit	1-2*
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Entflammpunkt:	Nicht selbstentzündlich
Unbedenklichkeit bei direktem Kontakt mit Lebensmitteln	DIN EN 602: ja

Alle Produkte werden unter der Bedingung verkauft, dass jeder Käufer seine eigenen Prüfverfahren durchführt um die Eignung dieser Produkte für ihre bestimmten Zwecke und Anwendungen festzulegen. Darüber hinaus übernimmt jeder Käufer jegliche Risiken und die Haftung für die Folgen, die aus der Verwendung der Produkte, einschließlich der Verwendung gemäß der Verkäuferempfehlungen entstehen. Dieses Hinweisblatt erhält keinerlei Erlaubnis oder Empfehlung, eine beliebige durch jedwedes Patent geschützte Erfindung zu praktizieren oder zu verwenden, die sich im Besitz dieses Unternehmens oder von Dritten befindet. ES GIBT KEINERLEI GEWÄHRLEISTUNG AUF MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. DIE PRODUKTE ENTSPRECHEN DAHER DEN NORMVORGABEN. ANDERE GEWÄHRLEISTUNGEN FÜR DIE BESCHRIEBENEN PRODUKTE GIBT ES NICHT.

\*Bewertung der Anwendbarkeit von 1 (ausgezeichnet) bis 6 (nicht geeignet) mit Abwärtstrend