

## Technisches Datenblatt

### EKAMET Formteile aus Edelstahl

Material:	1.4301 nach DIN EN 10088-1+2 Edelstahl, V2A
Oberfläche:	Standard 3C
Spez. Gewicht:	~ 8 kg/dm <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit bei 20°C:	15 W/m·K
Spezifische Wärmekapazität bei 20°C:	500 J/kg·K
Elektrischer Widerstand bei 20°C:	0,73 Ω·mm <sup>2</sup> /m
Magnetisierbarkeit:	Vorhanden
Brandverhalten:	Nicht brennbar
Verwendungszweck:	Oberflächenschutz in der Isoliertechnik
Lagerung:	in Räumen bei 15-30°C u. relativer Luftfeuchte 50-70%
Sonstige Eigenschaften:	Gute Korrosionsbeständigkeit Kaltumformbar Schweißbar

**Fehlerfreiheit:** Die Erzeugnisse müssen frei von Fehlern sein, die die Anwendung unter angemessenen Einsatzbedingungen beeinträchtigen. Die gewalzten Oberflächen müssen glatt und sauber sein. Kleinere Oberflächenfehler wie beispielsweise geringfügige Streifen, Kratzer, Riefen, Schleiferstellen, Längsstreifen, Walzenschläge, Verfärbungen sowie eine etwas ungleichmäßige Oberflächenbeschaffenheit, aus den Wärmebehandlungen resultierend, usw., die nicht immer ganz zu vermeiden sind, werden üblicherweise auf beiden Seiten des Erzeugnisses zugelassen.

**Hinweis:** Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung im Rechtssinne dar und werden nicht Inhalt eines Kaufvertrages. Bei der Anwendung sind stets die speziellen Bedingungen sowohl in bauphysikalischer, bautechnischer und baurechtlicher Hinsicht zu berücksichtigen. Da wir keinerlei Kontrolle über den Gebrauch des Materials haben, können wir für die Anwendung keine Haftung übernehmen.

Stand: 05.2007