

Werkstoffnummern-Übersicht: Stähle, Aluminium & Kupferlegierungen nach EN/ISO

Diese Übersicht bietet eine zentrale Zusammenfassung gängiger Werkstoffnummern für Ingenieure, Techniker und Einkäufer. Das Dokument gliedert **nichtrostende Stähle (EN 10088-1)**, **Werkzeugstähle (ISO 4957)**, **Vergütungsstähle (EN 10083)** sowie **Legierungen aus Aluminium (EN 573)** und **Kupfer/Bronze (EN 1982)**.

Als Spezialist für hochpräzise Fertigung stellt die **Schunk Präzision GmbH** Ihnen diese Liste als praktische Arbeitshilfe zur Verfügung. Für technische Rückfragen zur Bearbeitbarkeit oder zur Anforderung eines Angebots für Bauteile aus diesen Werkstoffen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

EN 10088-1 - Nichtrostende Stähle

1.4301, 1.4303, 1.4305, 1.4306, 1.4307, 1.4310, 1.4311, 1.4313, 1.4318, 1.4321, 1.4335, 1.4371, 1.4372, 1.4401, 1.4404, 1.4406, 1.4420, 1.4429, 1.4432, 1.4435, 1.4436, 1.4438, 1.4449, 1.4462, 1.4466, 1.4470, 1.4501, 1.4507, 1.4529, 1.4539, 1.4541, 1.4542, 1.4545, 1.4547, 1.4550, 1.4558, 1.4563, 1.4565, 1.4571, 1.4573, 1.4578, 1.4580, 1.4581, 1.4583, 1.4585, 1.4590, 1.4591, 1.4597, 1.4598, 1.4600, 1.4613, 1.4618, 1.4621, 1.4622, 1.4630, 1.4631, 1.4634, 1.4652, 1.4655

ISO 4957 - Werkzeugstähle

1.1730, 1.2080, 1.2083, 1.2085, 1.2099, 1.2101, 1.2210, 1.2311, 1.2312, 1.2343, 1.2344, 1.2363, 1.2379, 1.2436, 1.2510, 1.2550, 1.2601, 1.2767, 1.2842, 1.2990, 1.3202, 1.3207, 1.3243, 1.3247, 1.3255, 1.3343

EN 10083 - Einsatz- und Vergütungsstähle

1.0301, 1.0308, 1.0501, 1.0503, 1.0511, 1.0528, 1.0601, 1.1151, 1.1170, 1.1181, 1.1186, 1.6523, 1.7033, 1.7035, 1.7037, 1.7043, 1.7131, 1.7139, 1.7147, 1.7220, 1.7225, 1.7227, 1.7228, 1.7262, 1.7273, 1.8501

EN 573 - Aluminium-Knet- und Gusslegierungen

EN AW-1050A, EN AW-1350, EN AW-2011, EN AW-2024, EN AW-3003, EN AW-5005, EN AW-5052, EN AW-5083, EN AW-5754, EN AW-6005A, EN AW-6060, EN AW-6061, EN AW-6082, EN AW-7020, EN AW-7075

EN 1982 - Kupfer-, Bronze- und Messing-Gusslegierungen

CC491K (CuSn7ZnPb), CC493K (CuSn5ZnPb), CC333G (CuSn12), CC754S (CuZn35Ni3Mn2AlPb), CC768S (CuZn40Al2), CC493K, CC480K, CC482K, CC483K, CC496K