



**Kunststoffformenstahl**

Table with columns: Klassifikation, Marke, Chemische Zusammensetzung in Massen-% (C, Si, Mn, S, Cr, Mo, Ni, Zusätze), Bezeichnungen (DIN EN ISO 4957, AISI), Einsatzhärte, Bearbeitbarkeit, Polierbarkeit, Texturierbarkeit, Korrosionsbeständigkeit, Homogenität, Durchhärbarkeit, Anwendungen. Rows include brands like Formadur 2311, 2738, 320, 320 Superclean, 400, 400 Superclean, PH 42 Superclean, geschwefelt 2312, korrosionsbeständig, ungeschwefelt 2083, 2083 Superclean, 2190 Superclean, 2316 Superclean, PH X Superclean, and korrosionsbeständig, geschwefelt Corroplast, Corroplast FM.

**Warmarbeitsstahl**

Table with columns: Marke, Chemische Zusammensetzung in Massen-% (C, Si, Mn, Cr, Mo, V, Ni, Zusätze), Bezeichnungen (DIN EN ISO 4957, AISI), Einsatzhärte, Warmfestigkeit, Zähigkeit, Thermoschockbeständigkeit, Warmverschleißwiderstand, Wärmeleitfähigkeit, Polierbarkeit, Anwendungen. Rows include brands like Thermodur 2329, 2714, 2343 EFS, 2343 EFS Superclean, 2344 EFS, 2344 EFS Superclean, 2365 EFS, 2367 EFS, 2367 EFS Superclean, 2999 EFS Superclean, Thermodur E 38 K Superclean, Thermodur E 40 K Superclean, and Thermodur 2383 Supercool.

\*vorvergütet Superclean = ESU
¹ Diese pulvermetallurgischen Werkzeugstähle werden auf Bestellung gefertigt und sind derzeit nicht auf Lager. Weitere PM-Stähle sind auf Anfrage erhältlich.
Hierbei handelt es sich um einen Auszug aus unserem Portfolio, welches auch andere Güten enthält. Alle Werkzeugstähle sind auch in umgeschmolzener Ausführung erhältlich. Referenznummern / Bezeichnungen in Klammern sind nicht in der DIN EN ISO 4957 standardisiert.

**Kaltarbeitsstahl**

Table with columns: Marke, Chemische Zusammensetzung in Massen-% (C, Si, Mn, Cr, Mo, V, Ni, Zusätze), Bezeichnungen (DIN EN ISO 4957, AISI), Einsatzhärte, Verschleißwiderstand, Härte nach dem Abschrecken, Durchhärbarkeit, Zähigkeit, Nitrierbarkeit, Anwendungen. Rows include brands like Cryodur 2210, 2242, 2249, 2357, 2363, 2379, 2436, 2510, 2550, 2709, 2746, 2767, 2826, 2842, and Cryodur 2990.

**Schnellarbeitsstahl**

Table with columns: Marke, Chemische Zusammensetzung in Massen-% (C, Cr, W, Mo, V, Co), Bezeichnungen (DIN EN ISO 4957, AISI), Einsatzhärte, Verschleißbeständigkeit, Härte nach dem Anlassen, Schnitttaltigkeit, Zähigkeit, Anlassbeständigkeit, Anwendungen. Rows include brands like Rapidur 3207, 3243, 3247, 3343, and 3344.

**PM-Stahl¹**

Table with columns: Klassifikation, Marke, Chemische Zusammensetzung in Massen-% (C, Si, Mn, S, Cr, Mo, V, Zusätze), Werkstoffnummer / Kurzbezeichnung, AISI, Einsatzhärte, Verschleißwiderstand, Warmhärte, Durchhärbarkeit, Zähigkeit, Anwendungen. Rows include brands like Kaltarbeitsstahl (Cryodur PM-V10, PM-V12, PM-V15) and Schnellarbeitsstahl (Rapidur PM-23, PM-30, PM-52, PM-60, PM-M4).

