



Produktübersicht

HERTSCH	Werkstoff-Nr.	Kurzname	AISI	Lieferprogramm
Werkzeugstähle				
PM-Kaltarbeitsstahl				
ASP® 2005	1.3377	PMHS 3-3-4		● ■■■■
Kaltarbeitsstähle				
1.2379	1.2379	X155CrVMo12-1	D2	● ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■
1.2436	1.2436	X210CrW12	D6	● ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■
OH255	Sonderanalyse	X100CrMoV8-3		■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■
1.2363	1.2363	X100CrMoV5-1	A2	● ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■
1.2510	1.2510	100MnCrW4	O1	● ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■
1.2842	1.2842	90MnCrV8	O2	● ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■
OH236	1.2631	X50CrMoW9 -1-1		● ■■■■
Warmarbeitsstähle				
1.2343	1.2343	X38CrMoV5-1	H11	● ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■
1.2343 ESU	1.2343	X38CrMoV5-1	H11	■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■
1.2344 ESU	1.2344	X40CrMoV5-1	H13	● ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■
Silberstähle				
1.2510	1.2510	100MnCrW4	O1	●
1.2210	1.2210	115CrV3		●
Formenstähle				
Stähle, vergütet				
1.2312	1.2312	40CrMnMoS8-6		● ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■
1.2311	1.2311	40CrMnMo7		■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■
TOOLOX® 33	Sonderanalyse	TOOLOX® 33		■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■
TOOLOX® 44	Sonderanalyse	TOOLOX® 44		■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■
Rostbeständige Stähle, vergütet				
MINKOR®	Sonderanalyse	MINKOR®		■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■
1.2316	1.2316	X36CrMo17		● ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■
Rostbeständige Stähle härtbar				
1.2083	1.2083	X40Cr14	420	■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■
1.2083 ESU	1.2083	X40Cr14	420	● ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■
Durchhärtende Stähle				
1.2767	1.2767	X45NiCrMo4		● ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■

HERTSCH	Werkstoff-Nr.	Kurzname	AISI	Lieferprogramm
Kunststoff- und Giessformen				
1.2343	1.2343	X38CrMoV5-1	H11	
1.2343 ESU	1.2343	X38CrMoV5-1	H11	
1.2344 ESU	1.2344	X40CrMoV5-1	H13	
1.2842	1.2842	90MnCrV8		
1.2510	1.2510	100MnCrW4		
1.2162	1.2162	21MnCr5		
Formen für keramische Werkstoffe und verschleissende Kunststoffe				
ASP® 2005	1.3377	PMHS 3-3-4		
1.2379	1.2379	X155CrVMo12-1		
1.2436	1.2436	X210CrW12		
Konstruktionsstähle				
1.0577	1.0577	S355J2G4		
1.1730	1.1730	C45W		
Vorbearbeitete Platten				
PRÄZISIONSGESCHLIFFEN				
Kaltarbeitsstähle				
1.2510	1.2510	100MnCrW4	O1	
1.2842	1.2842	90MnCrV8	O2	
VORGESCHLIFFEN				
Konstruktionsstähle				
1.0577	1.0577	S355J2G4		
C45W	1.1730	C45W		
Kaltarbeitsstähle				
1.2379	1.2379	X155CrVMo12-1	D2	
1.2436	1.2436	X210CrW12	D6	
1.2363	1.2363	X100CrMoV5-1	A2	
1.2510	1.2510	100MnCrW4	O1	
Warmarbeitsstahl				
1.2343	1.2343	X38CrMoV5-1	H11	
Formenstähle rostbeständig				
1.2083	1.2083	x40Cr14	420	
MINKOR®	Sonderanalyse	MINKOR®		
Formenstähle vergütet				
TOOLOX® 33	Sonderanalyse	TOOLOX® 33		
TOOLOX® 44	Sonderanalyse	TOOLOX® 44		
1.2311	1.2311	40CrMnMo7		
1.2312	1.2312	40CrMnMoS8-6		
Formenstahl durchhärtend				
1.2767	1.2767	X45NiCrMo4		
Formenstahl, Einsatzstahl				
1.2162	1.2162	21MnCr5		

Schnellstahl

Pulvermetallurgischer Schnellstahl (ASP®-Herstellungsprozess)

ASP® 2005	1.3377	PMHS 3-3-4		
ASP® 2012	1.3397	PMHS 2-2-2		
ASP® 2017	1.3288	PMHS 3-3-1-8		
ASP® 2023	1.3395	PMHS 6-5-3 C	M3:2	
ASP® 2030	1.3294	PMHS 6-5-3-8		
ASP® 2052	1.3253	PMHS 10-2-5-8		
ASP® 2053	1.3352	PMHS 4-3-8		
ASP® 2055	Sonderanalyse	ASP® 2055		
ASP® 2060	1.3292	PMHS 7-7-7-11		

Konventioneller Schnellstahl

M2	1.3343	HS 6-5-2	M2	
M35	1.3243	HS 6-5-2-5	M35	auf Anfrage
M42	1.3247	HS 2-10-1-8	M42	auf Anfrage

Rost- und säurebeständiger Stahl

Rostbeständige Stähle vergütet

MINKOR®	Sonderanalyse	MINKOR®		
1.2316	1.2316	X36CrMo17		

Rostbeständige Stähle, härtbar

1.2083	1.2083	X40Cr14	420	
1.2083 ESU	1.2083	X40Cr14	420	
1.4034	1.4034	X46Cr13	420	
1.4057	1.4057	X17CrNi16-2+QT	431	
1.4104	1.4104	X14CrMoS17+QT	430F	





Austenitische, rostbeständige Stähle

1.4301	1.4301	X5CrNi18-10	304	
1.4305	1.4305	X10CrNiS18 -9	303	








Austenitische, rost- und säurebeständige Stähle

1.4435	1.4435	X2CrNiMo18-14-3	316L	
1.4404	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	316L	auf Anfrage
1.4571	1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	316Ti	auf Anfrage


Maschinenbaustahl**Einsatzstähle unlegiert und legiert**

C15E/C15R	1.1141/1.1140	C15E/C15R	●
15NiCr13+A	1.5752	15NiCr13+A	●   
15CrNi6+A	1.5919	15CrNi6+A	●
18CrNiMo7-6+FP	1.6587	18CrNiMo7-6+FP	●
16MnCr5	1.7131	16MnCr5	
16MnCr5S	1.7139	16MnCr5S	●












Konstruktionsstähle vorgeschliffen

1.0577	1.0577	S355J2G4	 
1.1730	1.1730	C45W	 
1.2311	1.2311	40CrMnMo7	 
1.2312	1.2312	40CrMnMo58-6	 
TOOLOX®33	Sonderanalyse	TOOLOX®33	 
TOOLOX®44	Sonderanalyse	TOOLOX®44	 

Allgemeiner Baustahl

S355J2/S355J2+N	1.0570/1.0557	S355J2/S355J2+N	● 
-----------------	---------------	-----------------	---

Vergütungsstähle unlegiert und legiert

C45E/C45R	1.1191/1.1201	C45E/C45R	●   
C60E/C60R	1.1221/1.1223	C60E/C60R	● 
42CrMo(S)4+QT	1.7225/1.7227	42CrMo(S)4+QT	●   
58CrMoV4+QT	1.7792	58CrMoV4+QT	●
34CrNiMo6+QT	1.6582	34CrNiMo6+QT	●
30CrNiMo8+QT	1.6580	30CrNiMo8+QT	● 
25CrMo(S)4+QT	1.7218/1.7213	25CrMo(S)4+QT	●
51CrV4+QT	1.8159	51CrV4+QT	●
1.2312	1.2312	40CrMnMoS8-6+QT	●   

Nitrierstähle

31CrMoV9+QT	1.8519	31CrMoV9+QT	●
34CrAlNi7-10+QT	1.8550	34CrAlNi7-10+QT	●

Wälzlagerstahl

100Cr6+AC	1.3505	100Cr6+AC	●
-----------	--------	-----------	---

HERTSCH	Werkstoff-Nr.	Kurzname	AISI	Lieferprogramm
Blankstahl				
Blanke Baustähle				
S235JRC+C/SH	1.0122	S235JRC+C/SH		
S355J2C+C/SH / S355J2G3C+C/SH	1.0569/ 1.5070	S355J2C+C/SH / S355J2G3C+C/SH		
Blanke Einsatzstähle				
15NiCr13+A+C/SH	1.5752	15NiCr13+A+C/SH		
16MnCrS5+A+C/SH	1.7139	16MnCrS5+A+C/SH		
Blanke Vergütungsstähle				
C45+C/C45+C+N	1.0503	C45+C/C45+C+N		
42CrMoS4+QT+C/SH	1.7227	42CrMoS4+QT+C/SH		
34CrNiMo6+QT+C	1.6582	34CrNiMo6+QT+C		
Blanke Automatenstähle				
11SMn30/37+C/SH	1.0715/1.0736	11SMn30/37+C/SH		
11SMnPb30/37+C/SH	1.0718/1.0737	11SMnPb30/37+C/SH		
Blanker Wälzlagerstahl				
100Cr6+AC+C/SH	1.3505	100Cr6+AC+C/SH		
Wellen induktiv gehärtet				
Cf53	1.1213	Cf53		
Federstahl				
BANDSTÄHLE				
Federbandstahl gehärtet				
C67S	1.1231	C67S		auf Anfrage
C75S	1.1248	C75S		auf Anfrage
C100S	1.1274	C100S		auf Anfrage
STAHLDRÄHTE				
Klaviersaitenfederdraht				
Klaviersaitenfederdraht Sorte C				auf Anfrage
1.5026	1.5026	56Si7		auf Anfrage
1.8159	1.8159	51CR V4		auf Anfrage