

# Parhaat puukkomateriaalit

Laatu – Sivu 1 –	C		Koostumus (%)			Muu	Koko (mm) paksuus x (leveys) x pituus
	C	Cr	Mo	V	W		
<b>Hiiliteräokset</b>							
C 0,6	0,6						1, 1,5 2 6
C 0,8	0,8						1,25, 3, 4, 5
C 0,8 mikroseostettu	0,85			0,18			3,25
C 1,0	1,0						0,6, 2,5, 3,15, 3,5, 4, 4,75
C 1,0 mikroseostettu	1,0	0,15					3,5
C 1,0	0,95	0,35		0,1		Mn 2,0	4
C 1,2 japanilainen Shiro	1,1-1,2					puhtain kaupallinen hiiliteräs	4,5 x (30)
C 1,25	1,25	0,15					3,25
Ck75 karkaistu HRC 48	0,75						1, 1,5, 2, 2,5, 3 x (20/25/30)
Ck75 karkaistu HRC 52	0,75	0,3					4,1
<b>Seostetut teräokset</b>							
1.2767	0,5	1,4	0,3			Ni 4,0	4,2 x (30,2/40,3)
80CrV2	0,8	0,6		0,15			6 x (15-50)
Hopeateräs	1,2	0,7		0,1			Ø 2-20
Renki-Knife	0,5	8,0	1,5	0,5			2,8, 5,2
Renki-Impact	0,5	1,3		0,2	2,5	Si 0,8	Ø 12,7
Kuulalaakeriteräs	1,0	1,5					3,17, 10 x (12)
Sleipner	0,9	7,8	2,5	0,5		Si 0,9	4 x (25), 6/10 x (30)
Pikateräs M1	0,84	4,0	8,4	1,2	1,6		3,5, 4
AISI D-2	1,5	12,0	0,8	0,8			4, 5
AISI A-2	1,0	5,3	1,1	0,2			4, 6
Sverker 3 (Wr. 1.2436)	2,05	12,0			1,1		5 x (15), 4/5 x (22), Ø 10
AISI O-1	0,9	0,5		0,1	0,5	Mn 1,2	3,5, 4, 5, Ø 10
ISODUR K340	1,1	8,3	2,1	0,5		Niobi, Al	3,4, 5-10
<b>Pulveriteräokset</b>							
Vanadis 23 (M-3 ver.2)	1,3	4,2	5,0	3,1	6,4		4-6 x (22) x 120
Vanadis 4	1,4	4,7	3,5	3,7			4/5 x (21)
Vanadis 6	2,1	6,8	1,5	5,4			4-6 x (22) x 120
Vanadis 10	2,9	8,0	1,5	9,8			4-6 x (22) x 120
Vancron 40	1,1	4,5	3,2	8,5	3,7	N <sub>2</sub> 1,8	4/5 x (20)
<b>Ruostumattomat teräokset</b>							
7C27Mo2 karkaistu	0,38	13,5	1,0				1,5 x (20/25/30) Kovuus HRC 51
12C27	0,6	13,6					2, 3, 4, 4,6, 5
13C26	0,68	13,0					1, 2,5, 3,5
AEB-L	0,65	12,8					1,5, 2
440BMo	0,9	17,5	1,2	0,1			4, 6, Ø 10, 12, 16, 20, 30
440C	1,05	16,9	0,45				Ø 50
ATS-34	1,0	13,9	3,6				3,25, 4,1, 4,8, 5,0
BG-42	1,1	14,5	4,0	1,2			3,5 x (25/39), 4 x (31,8)
Latrobe 14-4CrMo	1,05	14,0	4,0				4,75 x (38,1)
<b>Ruostumattomat pulveriteräokset</b>							
CPM S30V	1,45	14,0	2,0	4,0			2,4, 3,7, 5,1, 5,5 Jatkuu...

# TERÄSRENKI OY

# Parhaat puukkomateriaalit

Laatu – Sivu 2 –	C	Cr	Koostumus (%)			Muu	Koko (mm) paksuus x (leveys) x pituus
			Mo	V	W		
CPM S35VN	1,4	14,0	2,0	3,0		Nb 0,5	2,4
CPM S60V	2,1	17,0	0,4	5,5			4,1/4,8 x (26)
CPM S90V	2,3	14,0	1,0	9,0			3,2
Elmax	1,7	18,0	1,0	3,0			4 x (28), 4/5 x (22/32)
RWL-34	1,0	14,0	4,0	0,2			3x(23/50),4x(38),5,2x(78),5,4x(60,5),7x(50)
CPM-154	1,05	14,0	4,0				3,4, 4,2
DuraTech 20CV	1,9	20,0	1,0	4,0	0,6		3,4 x (19/40)
Vanax 75	0,2	21,2	1,3	9,3		N <sub>2</sub> 4,2	4,0, 5,5, Ø 96

## Ruostumattomat pulveridamaskiteräkset

### Ruotsalainen Damasteel

RWL-34/PMC27	1,0/0,6	14,0/13	4,0	0,2			
- Hiottuna tai taottuna kuvioilla <i>Rose, Grosse Rose, Odin, Vinland, Twist, Hakka, Heim ja Ladder</i> . + Yksittäisiä hyvin kauniita tehdaskoekuvioita.							2,5, 3,2, 4, 5 Ø 12, 16
- Pyöreänä kuviolla <i>Twist</i>							
- 100 mm pituisina terä-aihoina, joissa 150 mm ruodot							
- Valmiina terinä: kokki/keittiöveitsi loisteliaalla <i>Bluetounge</i> -kuviolla							3 x (50) x 250 + 130 kahva
<u>Austenittiset:</u> (ei karkenevia)							
- Lattana ja pyöreänä, kuviolla <i>Bluetounge</i>							3,5 x (130), Ø 24, 27
- Sormusaihoita kuviolla <i>BlueLader</i>							

### Japanilainen PM Suminagashi

Monikerros, keskiosa	1,3	15,0	3,0	2,0			3 x (18) x 125, 3 x (40) x 250
33-kerros, keskiosa	1,0	15,0	1,0	0,2		Co 1,5	2,2 x (22/55)

## Ahjohtettavat perinteiset damaskiteräsmateriaalit

Puhdas rauta, Fe						Fe >99,9	2/4 x (16/20/25/) x 1000
Matalahiiliteräs	C 0,08						1,5 x (20) x 1000
15 N 20	0,75					Ni 2,0	2,4 x (20/25) x 500-750
A 203 E	0,10					Ni 3,5	5 x (16/20/25) x 1000
Nikkelilevy						Ni >99,8	1 x (50/100) x 250
Monel-metalli						Cu 34, Ni 66	1 x (50/100) x 250
- edellisten parina käytetään runsashiilistä terästä kuten C 1,0, C1,25 tai C 1,0, Mn 2,0 %							

### Japanilaiset Suminagashi -hiilidamaskiteräkset (ulkokerrokset matalahiilistä terästä)

<i>Takefu</i> 23-kerros	1,2						5,5 x (33)
<i>Hitachi</i> 3-kerros	1,15	0,45			1,3		3,5 x (33) x 350
<i>Katana</i>							Klassinen 2-ydin- (terä/hamara) miekkadamaskiteräs puukkoihin

## Puukon helamateriaalit

Messinkilatta							3 x (20/25)
Tinapronssilatta							5 x (50)
Uushopealatta							4 x (50)
Titaanilatta (puhdas)							3,8 x (32)
Ruostumaton pulveridamaskiteräs <i>Bluetounge</i> , otsapinnalla (tangon pää)							3,8 x (130), Ø 24, 27
Ruostumaton pulveridamaskiteräs <i>Bluetounge</i> -otsa, <i>BlueLadder</i> -pinta							Ø 28, 34

## Titaania, kuparia, puhdistinaa, booraksia, karkaisuöljyä

# TERÄSRENKI OY

www.terasrenki.com Puh. 03-7305 470, fax 03-7305 464