

# Parhaat puukkomateriaalit

Laatu – sivu 1 –			Koostumus (%)			Muu	Ainevahvuudet (mm)
	C	Cr	Mo	V	W		
<b>Hiiliteräkset</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	1,1-1,2	puhtain kaupallinen hiiliteräs					4,5 x 30
C 1,25	1,25	0,15					3,25
<b>Seostetut teräkset</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 15-35
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	5-10
<b>Pulveriteräkset</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 x 21, 5 x 21, 12
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 1,8	4/5 x 20
<b>Ruostumattomat teräkset</b>							
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
<b>Ruostumattomat Pulveriteräkset</b>							
CPM S30V	1,45	14,0	2,0	4,0			2,4, 3,7, 5,1, 5,5
CPM S60V	2,1	17,0	0,4	5,5			4,1/4,8 x 26

# TERÄSRENKI OY

# Parhaat puukkomateriaalit

Laatu – sivu 2 –

	C		Koostumus (%)			Muu	Ainevahvuudet (mm)
	C	Cr	Mo	V	W		
<b>Ruostumattomat Pulveriteräkset (jatkoa)</b>							
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			3 x 23/50, 4 x 38, 7 x 50, 5,4 x 60,5, 5,2 x 78
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, 3,4 x 40

## Ruostumattomat Pulveri-Damaskiteräkset

### 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, Heimskringla</i> ja <i>Ladder</i>							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
<i>Austenittiset, ei karkenevia</i>							
- 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
3-kerros, keskiosa	1,15	0,45			1,3		3,5 x 33 x 350

## Ahjohtettavat perinteiset Damaskiteräs -materiaalit

Puhdas rauta, Fe						Fe >99,9	2/4 x 16/20/25/ x 1000
Matalahiiliteräs	C 0,08	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 %							
Japanilainen <i>Takefu Suminagashi</i> damaskiteräs							5,5 x 33
- Ydin: C 1,2% (puhtain hiiliteräs),ulkokerrokset (11+11): puhdasta matalahiilistä terästä							
Japanilainen <i>Katana</i> (miekkadamaskiteräs) puukkoihin + muita japanilaisia teräksiä.							

## Puukon helamateriaalia

Messinkilatta							3 x 20/25
Tinapronssilatta							5 x 50
Uushopealatta							4 x 50
Titaanilatta							3,8 x 32
Ruostumaton pulveridamaskiteräs <i>Bluetounge</i> , otsa pinnalla (tangon päässä)							3,8 x 130, Ø 24, 27
Ruostumaton pulveridamaskiteräs kuviolla <i>Bluetounge</i> -otsa, lieriön pinnalla <i>BlueLadder</i> -kuvio							Ø 28, 34

## Titaania, kuparia, tinaa, booraksia, karkaisuöljyä

# TERÄSRENKI OY