

VEDLEGG A6- VURDERING AV KVALITET TILBUD Guriskogen Avløpspumpestasjon - Larvik kommune

TILDELINGSKRITERIE - KVALITET - VURDERING

Materialkvalitet vurdering - poenggivning

Materialbruk på støpegods i pumper:

	Tilbudt	Vurdering	Poeng
Firma 1	Støpejern type 35B - GJL250	Standard støpejern - full poeng	1,00
Firma 2	Støpejern	Standard støpejern - full poeng	1,00
Firma 3	EN-GJL-250	Standard støpejern - full poeng	1,00

Kvalitet Poeng

Materialbruk pumpehjul:

	Tilbudt	Vurdering	Poeng
Firma 1	Hardjern	Høyere slitasjemotstand	1,00
Firma 2	Støpejern	Standard støpejern	0,50
Firma 3	EN-GJL-250	Standard støpejern	0,50

Hardjern 60 HRC Poeng
Standard støpejern/EN-GJL-250 0,5

Type epoxy på pumpeump:

	Tilbudt	Vurdering	Poeng
Firma 1	Top-coat	Standard - full poeng	1,00
Firma 2	Ikke angitt type	Trekker 20% for ikke angitt type	0,80
Firma 3	Norpol MT	Standard - full poeng	1,00

Top-coat Poeng 1,0
Norpol MT 1,0
Gel-Coat 1,0
ikke angitt 0,8
Ingen 0,0

Tykkelse på behandling av pumpeump:

	Tilbudt	Vurdering	Poeng
Firma 1	4 mm	Full tykkelse	1,00
Firma 2	25 my	Kun overflatebehandling	0,50
Firma 3	To lag farge (utside/innside)	Ikke oppgitt tykkelse på overflatebeh.	0,50

4mm Poeng 1,0
3mm
2mm
1mm
0,25 mm 0,5

Beskyttelse mot sopp i GUP:

	Tilbudt	Vurdering	Poeng
Firma 1	Gel-coat	Standard - full poeng	1,00
Firma 2	Ikke relevant	Ikke oppgitt, trukket 20%	0,80
Firma 3	Se over	Standard - full poeng	1,00

Top-Coat Poeng 1,0
Norpol MT 1,0
Gel-Coat 1,0
ikke angitt 0,8
Ingen 0,0

Oppsummering

	Firma 1	Firma 2	Firma 3
Materialkvalitet	5,00	3,60	4,00

Relative wear resistance test in slurry with 20% natural granite sand (Grain size: 0.70 mm)

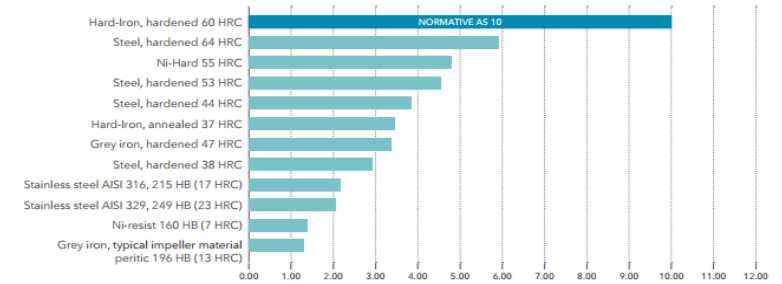


Figure 1: An overview of relative wear resistance of various materials. The graph shows the strong linear relationship between wear resistance and the hardness within the same type of metallic material. This can clearly be seen for steel in different hardness.