

udformning er det kun i undtagelsestilfælde muligt at anvende indkøbte færdigfremstillede rigs. Dette gælder f. eks. de rigs, der er anvendt i det første fælles stålbestrålingsprogram med AB Atomenergi (se AÆK 64-65 s. 17).

Ved det kommende fælles stålbestrålingsprogram vil der blive anvendt den i nedenstående skematiske oversigt omtalte

standardrig for konstruktionsmaterialer. I denne forbindelse skal også nævnes, at den af Risø udviklede rigtype til bestråling af urankarbid i DR 3 for Dragon projektet på grund af sin fleksible udformning har kunnet eksporteres i et antal af 26 rigs til anvendelse i forsøgsreaktorer af tilsvarende konstruktion som DR 3 i England og Tyskland.

Oversigt over rigs, der har været anvendt i finansåret 1964-65.

Rig type	Formål	Udvikling påbegyndt	Totalt antal rigs fremstillet	Antal rigs klangjort 1964-65 (helt/delvis)	Fremstillingspris (i værksted) pr. rig
7V-fissile rigs	Bestråling af UO ₂ med SAP kapsling	1963	5 stk.	1/1	20.000 kr.
Dansk UO ₂ i Mk III elementer	Bestråling af UO ₂ i stål-kapsling (høj udbr.)	1964	6 -	1/1	6.500 -
HPD rigs	Bestråling af Urankarbid	1960	41 -	11 (herudover er dele til 8 rigs leveret til UKAEA)	6.000 -
Li/Al rig	Bestråling af Lithium	1964	1 -	1	2.000 -
Core Replacement rigs	Bestråling af br. elementer til Pebble bed reactor	1958 (f. Dragon)	4 -	3	25.000 -
Standardrig for konstruktionsmaterialer	Bestråling af konstruktionsmaterialer	1963	2 -	1	7.500 -
Sv. stålrig	Bestråling af stål for tryktank	(lev. af Vicker Armstrong)	1 -	1	20.000 -
MTR Fuel kanal loop	Bestråling af MTR Br. plade	1965			
Ferranti rig	Metal keramiske segl	1964	1 -	1	1.000 -
Beamplugs	Fysikforsøg		(3) -	(3)	