

Overzichtstabel (strip)trekproeven

Citation for published version (APA):

Groot, de, M. T., & Net, van der, A. J. (1992). *Overzichtstabel (strip)trekproeven*. (TH Eindhoven. Afd. Werktuigbouwkunde, Vakgroep Produktietechnologie : WPB; Vol. WPA1231). Technische Universiteit Eindhoven.

Document status and date:

Gepubliceerd: 01/01/1992

Document Version:

Uitgevers PDF, ook bekend als Version of Record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.tue.nl/taverne

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

openaccess@tue.nl

providing details and we will investigate your claim.

Overzichtstabel (strip)trekproeven

✓

M.Th de Groot

A.J. van der Net

Januari 1992

IOPM-D-026

WPA 1231

OVERZICHTSTABEL (STRIP)TREKPROEVEN

MATERIAAL		TREKPROEF					STRIPTREKPROEF			
MATERIAAL OMSCHRIJVING	Ra	α	C	n	ϵ_0	r_α	smeer midd.	ρ	μ	WPA NR.
Cockerill St bekleed plaatdikte: 0.71 mm. TUE-code: materiaal I		0	490	0.236	0.003	1.75	talk	6	0.1	1112
								9	0.25	
		45	496	0.214	0.006	1.38	finarol	6	0.32	
								9	0.32	
		90	478	0.234	0.004	2.15	platinol			
Sidmar-ocas St bekleed plaatdikte: 0.90 mm. TUE-code: materiaal II		0	498	0.246	0.000	1.47	talk	6	0.12	1112
								9	0.19	
		45	510	0.245	0.000	1.55	finarol	6	0.18	
								9	0.30	
		90	493	0.251	0.001	1.90	platinol			

OVERZICHTSTABEL (STRIP)TREKPROEVEN

MATERIAAL		TREKPROEF					STRIPTREKPROEF			
MATERIAAL OMSCHRIJVING	Ra	α	C	n	ϵ_0	r_α	smeer midd.	ρ	μ	WPA NR.
Cockerill Aluminium Novozink Code: HC..XSZ.. 8112 plaatdikte: 0.7 mm. TUE-code: materiaal 3	0	457	0.223	0.012	2.63	talk	6	0.130	1194	
							8	0.100		
							10	0.070		
	45	481	0.211	0.004	1.17	finarol	6	0.210		
							8	0.190		
							10	0.090		
	90	446	0.221	0.007	1.99	platinol				
Volvo St bekleed plaatdikte: 0.76 mm. TUE-code materiaal 4	0	516	0.272	0.003	1.78	talk	6	0.150	1194	
							8	0.127		
							10	0.140		
	45	507	0.276	0.000	1.61	finarol	6	0.190		
							8	0.176		
							10	0.189		
	90	490	0.265	0.000	1.98	platinol				

OVERZICHTSTABEL (STRIP)TREKPROEVEN

MATERIAAL		TREKPROEF					STRIP TREKPROEF			
MATERIAAL OMSCHRIJVING	Ra	α	C	n	ϵ_0	r_α	smeer midd.	ρ	μ	WPA NR.
Fokker Aluminium Alclad 2024-0 TH5.322/1 plaatdikte: 1.0 mm. TUE-code: materiaal 5		0	312	0.256	0.000	0.67	talk	6	0.086	1194
								8	0.150	
								10	0.129	
		45	275	0.228	0.000	0.75	finarol	6	0.128	
								8	0.177	
								10	0.213	
		90	272	0.237	0.000	0.52	platinol			
Fokker Aluminium Pechiney / Rhenalu / Issoire plaatdikte: 1.0 mm. TUE-code: materiaal 6		0	239	0.264	0.000	0.53	talk	6	0.100	1194
								8	0.105	
								10	0.116	
		45	254	0.300	0.000	0.51	finarol	6	0.170	
								8	0.156	
								10	0.157	
		90	229	0.237	0.000	0.63	platinol			

OVERZICHTSTABEL (STRIP)TREKPROEVEN

MATERIAAL		TREKPROEF					STRIPTREKPROEF				
MATERIAAL OMSCHRIJVING	Ra	α	C	n	ϵ_0	r_α	smeer midd.	ρ	μ	WPA NR.	
Hoogovens St tweezijdig bekleed; dompel ver- zinkt, laag- dikte 10 μm . Code 8803 plaatdikte: 0.78 mm. TUE-code: materiaal 10		0	509	0.246	0.009	2.53	talk	6	0.167	1194	
								8	0.130		
								10	0.154		
		45	506	0.239	0.007	1.82	finarol				
		90	501	0.240	0.008	2.39	platinol				
Hoogovens St 15 onbekleed code 8921 plaatdikte: 0.8 mm. TUE-code: materiaal 11	1.6	0	512	0.261	0.000	1.71	talk	6	0.105	1194	
								8	0.110		
								10	0.112		
		45	531	0.291	0.000	1.54	finarol	6	0.111		
								8	0.141		
								10	0.145		
		90	505	0.267	0.001	2.22	platinol	6	0.111		
								8	0.121		
								10	0.128		

OVERZICHTSTABEL (STRIP)TREKPROEVEN

MATERIAAL		TREKPROEF					STRIPTREKPROEF				
MATERIAAL OMSCHRIJVING	Ra	α	C	n	ϵ_0	r_α	smeer midd.	ρ	μ	WPA NR.	
Hoogovens St 15 bekleed Thermische zinklaag van 10 μ (hotdip) code 9121 plaatdikte: 0.7 mm TUE-code: materiaal 12	1.5	0	524	0.226	0.002	2.28	talk	6	0.190	1194	
								8	0.227		
								10	0.153		
		45	522	0.246	0.007	2.04	finarol				
		90	517	0.235	0.005	1.47	platinol	6	0.162		
								8	0.0954		
								10	0.209		
Hoogovens St 15 bekleed Electro- lytische zinklaag van 10 μ code 9122 plaatdikte: 0.7 mm. TUE-code: materiaal 13	2.2	0	495	0.258	0.000	1.72	talk	6	0.177	1194	
								8	0.149		
								10	0.108		
		45	495	0.259	0.003	2.13	finarol	6	0.207		
								8	0.257		
								10	0.271		
		90	474	0.248	0.001	3.63	platinol	6	0.155		
								8	0.153		
								10	0.201		

OVERZICHTSTABEL (STRIP)TREKPROEVEN

MATERIAAL		TREKPROEF					STRIPTREKPROEF			
MATERIAAL OMSCHRIJVING	Ra	α	C	n	ϵ_0	r_α	smeer midd.	ρ	μ	WPA NR.
Hoogovens St 15 bekleed Duplex syst.: electrolyt. zinklaag 10 μ primer 5 μ , topcoat poly- urethaan code 9120 plaatdikte: 0.76 mm. TUE-code: materiaal 14	1.0	0	459	0.253	0.001	1.91	talk	6	0.102	1194
								8	0.0807	
								10	0.0910	
		45	459	0.262	0.003	3.71	finarol	6	0.123	
								8	0.127	
								10	0.134	
	90	468	0.247	0.001	2.40	platinol	6	0.0714		
							8	0.0862		
							10	0.106		
			0				talk			
45							finarol			
90					platinol					