

Referanseliste og tester



Referanseliste Classic Uretan lakk

Prosjekt	Antall m ²	Glansgrad	Type prosjekt	Utførelsesår
Nasjonalgalleriet	250	Boneglans	Offentlig bygg	2001
Oslo Atrium	1.400	Boneglans	Kontorbygg	2003
Valhall	3.000	Boneglans	Idrettshall	2001
Den tyske skole Jakarta	1.550	Boneglans	Idretts-/Svømmehall	2005
Den Gamle Logen	500	Boneglans	Selskapslokale	2003
Det.kgl slott	500	Boneglans	Privat leilighet	2000
Nesjarhallen	1.000	Halvblank	Idrettshall	2001
Sykepleierhøgskolen	700	Blank	Offentlig bygg	2001
Astra-bygget	1060	Boneglans	Kontorbygg	2001
Lånkehallen	1.200	GL30XF	Idrettshall	2003
Domus Atletica	400	GL30XF	Idrettshall	2001
Verdal Videregående skole	1.000	GL30Xf	Offentlig bygg	2003
Sør-Fron Kulturhus	1.000	GL30XF	Offentlig bygg	2003
Hemnehallen, Kyrksæterøra	1.000	GL30XF	Idrettshall	2003
Lierhallen	1.000	GL30XF	Idrettshall	2003
Orklahallen	2.000	GL30XF	Idrettshall	2001
Bergesen DY Hovedkvarter	2.000	Boneglans	Kontorbygg	1998
Karmøyhallen	1.050	GL30XF	Idrettshall	2004
Stangeland Ungdomsskole	400	GL30XF	Gym.hall	2004
Ringsaker Videregående skole	1.000	GL30XF	Idrettshall	2004
Figgjohallen	1.100	GL30XF	Idrettshall	2004
Sandar Videregående skole	1.000	GL30XF	Idrettshall	2004
Lommedalshallen	1.100	GL30XF	Idrettshall	2004
Vesterskaun Skole	1.100	GL30XF	Idrettshall	2004
Ingeniørenes Hus	2.000	Boneglans	Kontorer	2004
Skrimhallen	1.100	GL30XF	Idrettshall	2004
Høyesterett Plenumsal og justitiariu' kontor	240	Boneglans	Offentlig bygg	2004
Nasjonalgalleriet	1.250	Boneglans	Offentlig bygg	2005

Gulvkompaniet A/S

Smestadveien 5, 0376 Oslo. Tlf: 22 92 45 45 - Faks: 22 49 49 58 - E-post: info@gulvkompaniet.no - www.gulvkompaniet.no

Hovedkontor Oslo:
Forskningsveien 3b
Postadresse: Postadresse:
Postboks 123 Blindern
0314 OSLO
Telefon: 22 96 55 00
Telefax: 22 69 94 38
Postgiro: 0806 4 160 495
Bankgiro: 5048.05.10058
Foretaksnr.: 9438 13361

Trondheimsavdelingen:
Høgskoleringen 7

Høgskoleringen 7
7034 TRONDHEIM
Telefon.: 73 59 33 90
Telefax: 73 59 33 80

Prosjekt nr.:	Sted/dato:
0475-9333	Oslo 12.01.94
Prosjektleder/forfatter:	
Morten Gabrielsen	
Oppdragsgiver:	
Gulvkompaniet A/S	
Oppdragsgivers adresse:	
Smestadveien 5, 0376 Oslo 3	
Oppdragsgivers referanse:	
Kristian Bleka	

RAPPORT

om

Friksjonsmålinger på parkettprøver

Kort sammendrag:

NBI har utført friksjonsmålinger på 10 ulike lakktyper/overflatebehandling på parkettlameller fra Gulvkompaniet A/S.

Friksjonen ble målt i henhold til DIN 18032, del 2.

Følgende tre lakktyper/overflatebehandling tilfredsstiller det norske kravet til friksjon (0,45 til 0,75) for golv i idrettshaller:

- Classic Uretan Blank: 0,57
- Classic Uretan Halvblank: 0,47
- Classic Candido bonevoks: 0,52 (varierte fra 0,55 til 0,49)

Faste emneord: Feltundersøkelse Laboratorieundersøkelse Utredning Beregning Skade

Andre godkjente emneord: Påstrykningsmiddel Friksjon	Byggverkets adresse :	Vår ref.: MGA <i>MGA</i>
	Byggeår:	Kvalitetssikring: CH <i>C.H.</i>
		Ansv.sign.: SH <i>S</i>

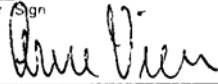
Utdragsvis eller forkortet gjengivelse av rapporten er ikke tillatt uten NBI's spesielle godkjenning.

Hvis rapporten skal oversettes, forbeholder NBI seg rett til å godkjenne oversettelsen. Kostnader belastes oppdragsgiver.



TEKNOLOGISK INSTITUTT

Rapport Report

Tittel Title Slitasjeprøve av lakk på glass	Avslutningsdato Submission date 03.02.94
	Tilgjengelighet Restriction
Oppdragsgiver Contractor Gulvkompaniet A/S Smestadveien 5 0376 OSLO	Oppdragsnr. Contract no 15058
	Oppdragsgivers ref. Contractor's ref Kristian Bleka
Utlørende avdeling Department responsible Teknologisk Institutt Avd. for Møbel- og Treindustri Postboks 2608, St. Hanshaugen 0131 OSLO	Faglig ansvarlig (navn, tittel) Responsible (name, title) Arne Vien Bedriftsrådgiver
	Signatur Sign 
Medarbeider(e) (navn, tittel) co-worker(s) (name, title)	Bestillingsnr. ISBN Order no
	Antall sider No of pages 1
Sammendrag (max 150 ord) Summary Slitasjeprøvene er utført på lakkprøver applisert på glass. Tykkelse 1 x 120 MY vårfilm. Prøvemetode fallende sand. Nordtest metode nr. 517.84. Lakken er levert Teknologisk Institutt på original emballasje av Gulvkompaniet A/S, og har blitt applisert på glass av Teknologisk Institutt.	
Emneord Topic reference	

Slitasjeprøve med fallende sand - lakk applisert på glass

Forberedelse:

Prøveplatene:
Lakken er applisert med 1 x 120 MY våtfilm på glassplater.
Minimum 3 uker ved 20°C, RF 40%.

Metode:

SIS 198165, Nordtest nr. 517-94 - slitasjeprøve med fallende sand.

Utførelse:

Det bestemmes tørrslitasje motstand med fallende silisiumkarbidsand.
Sand med kornstørrelse 24 faller fra trakt, gjennom et 1000 mm langt rør og treffer prøveplaten i 45°C vinkel i forhold til vertikal linje.

Resultat:

Det måles hvor mange kg. sand som går med for å slite et hull med 4 mm diameter i den aktuelle lakkflaten.

Prøve nr. 1:

Classic Uretan Alkydlakk boneglans/matt, Gulvcompagniet A/S.

	A	B	C	I gjennomsnitt:
Snitt av 3 prøver:	30	29,5	29	29,5 kg

Prøve nr. 2:

Classic Uretan O Alkydlakk boneglans, Gulvcompagniet A/S.

	A	B	C	I gjennomsnitt
Snitt av 3 prøver:	28	29	28	28,3 kg

Prøve nr. 3:

Regent spesial uretan alkydlakk matt, Steinar Hansen A/S.

	A	B	C	I gjennomsnitt
Snitt av 3 prøver:	23,5	23,5	23	23,3 kg

Prøve nr. 4:

Aristokrat Slottslakk, uretanalkyd edelmatt, Jotun Sandefjord.

	A	B	C	I gjennomsnitt
Snitt av 3 prøver	27	28	29	28 kg

Prøve nr. 5:

Scandia Kjemiske, 3 stjerners uretanalkyd lakk matt, Scandia Kjemiske Fabrikk.

	A	B	C	I gjennomsnitt
Snitt av 3 prøver:	26,5	26,5	29,5	27,5kg

Prøve nr. 6:

Scandia Kjemiske, DD-lakk matt, Scandia Kjemiske Fabrikk.

	A	B	C	I gjennomsnitt
Snitt av 3 prøver:	25	25	28	26 kg

Prøve nr. 7:

Stars DD-lakk boneglans, Star Maling og Lakkfabrikk.

	A	B	C	I gjennomsnitt
Snitt av 3 prøver:	14	13	13	13,3 kg