



Prøvningsrapport

Rekvirent

Knudsen Kilen A/S
Industrivej 21
3300 Frederiksværk

Side: 1 af 2
Antal bilag: 6
Cosign.: SFP

Prøvning

Belastning af Kombi Max kile

Prøveemner

Sprøjtestøbte emner mærket "Kombi Max" bestående af følgende:

- Top kile
- Mellemstykke
- Bund

Emnerne er modtaget her den 16. januar 2007

Prøvningsmetode

Belastning er udført på tværs med en Kerto-strø (39x40 mm) ved midter- og topposition. Forbelastning ved alle forsøg 6 kg og registrering af nedbøjning ved 200 kg belastning. Endvidere er registreret nedbøjning og maksimal belastning af opstillingen.

Følgende kombinationer er anvendt:

1. Top kile og Mellemstykke
2. Top kile, Mellemstykke og 1 bund
3. Top kile, Mellemstykke og 2 bunde
4. Top kile, Mellemstykke og 3 bunde
5. Top kile, Mellemstykke og 4 bunde
6. Top kile, Mellemstykke og 5 bunde

Prøvningsudstyr


Træk/trykprøvemaskine, model 5569, målecelle 50 kN

Prøvningsresultat

Prøvningsdato: 23. januar 2007

Opbygning	Belastning af Kombi Max						Foto bilag
	Nedbøjning ved 200 kg, mm		Nedbøjning ved maksimum, mm		Belastning ved maksimum, N		
	Midter-position	Top-position	Midter-position	Top-position	Midter-position	Top-position	
Top kile og Mellemstykke	2,8	3,6	5,5	7,3	3154	3121	1
Top kile, Mellemstykke og 1 bunde	3,3	4,5	6,2	8,7	3162	3048	2
Top kile, Mellemstykke og 2 bunde	3,8	5,0	6,9	9,4	3087	3033	3
Top kile, Mellemstykke og 3 bunde	4,1	5,5	7,6	10,2	3081	2962	4
Top kile, Mellemstykke og 4 bunde	4,9	7,3	8,4	12,0	3055	2893	5
Top kile, Mellemstykke og 5 bunde	5,7	7,0	9,6	12,2	3088	2936	6

Attestation


Flemming Gudberg
Laboratorietekniker
Plastteknologi

Telefon: 72 20 31 24 (direkte)
Telefax: 72 20 31 12

Vilkår: Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.
Prøvningsrapporten må gengives i sin helhed. Uddrag af rapporten må gengives efter prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.