

Handläggare, enhet  
Lars-Gösta Petersson  
Bygg och Mekanik  
031-708 44 16, lars-gosta.petersson@sp.se

Småländska Återvinningsprodukter  
PI 385 Ödetofta  
360 40 Rottne

## Bestämning av slaghållfasthet och ringstyvhet enligt SPF Verksnorm 5200

### Föremål

Delbara kabelskyddsrör av polypropen (PP) för kraftkabel klass SRN.

### Ankomstdatum

2006-02-16

Av uppdragsgivaren insändes till SP 30 stycken ca 1 meter långa delbara kabelskyddsrör av polypropen avsedda för klass SRN. Kabelskyddsrören var svarta med gula låsanordningar och betecknade Snipp Snapp SRN och enligt uppgift tillverkade av råvara betecknad ”100% recycling SRN”.

## PROVNINGSRESULTAT

### Slaghållfasthet

Rör- beteckning	B <sub>50</sub> -värde mm			
	Temperatur +20°C		Temperatur -10°C	
	längs	tvärs	längs	tvärs
Snipp Snapp SRN	1550	>1740	860	1110

Provningsmetod: SS 424 14 37 utgåva 4  
Fallhöjd: ± 10 mm  
Fallvikstolerans: ± 0,005 kg  
Provningsdatum: 2006-02-20 -- 21

### SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut

Postadress  
SP  
Box 24036  
400 22 Göteborg

Besöksadress  
Gibraltargatan 35  
Göteborg

Tfn / Fax / E-post  
031-708 44 00  
031-16 12 95  
info@sp.se

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Provningsresultaten avser endast de provade föremålen.

**Ringstyvhet**

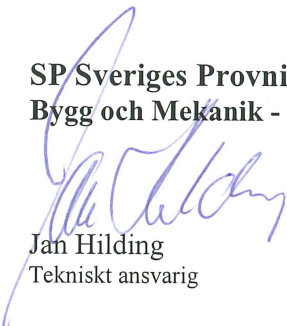
Rör beteckning	Ringstyvhet kN/m <sup>2</sup>
Snipp Snapp SRN	
1	9,36
2	10,34
3	8,99
medelvärde	<u>9,6</u>

Provningsmetod: SS 3519:1986  
Den totala beräknade mätosäkerheten är <2 %.  
Provningsdatum: 2006-02-20

**Sammanfattning**

De delbara kabelskyddsroren betecknade Snipp Snapp SRN uppfyller slaghållfasthetskravet och ringstyvhetskravet för klass SRN enligt SPF Verksnorm 5200.

**SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut**  
**Bygg och Mekänik - Göteborg**



Jan Hilding  
Tekniskt ansvarig



Lars-Gösta Petersson  
Teknisk handläggare