AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-022-IDN

Nama Laboratorium : Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik Alamat : Jl. Sokonandi No. 9, Yogyakarta 55166 Telp. (0274) 512929; 563655; 563939 Faks. (0274) 563655				Masa berlaku: 9 Oktober 2009 s/d 19 Juni 2012
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	**Bahan atau produk yang diuji**	**Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur**	**Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan**	**Keterangan**
Penandatangan sertifikat/laporan : Ir. Titik Purwati Widowati, M.P.; Ir. E. Ratna Utarianingrum, M.Si.				
Fisika	Karet dan produk karet	Kekuatan tarik	SNI 12-0778-1989 butir 5.1.1	
		Perpanjangan putus	SNI 12-0778-1989 butir 5.1.1	
		Kekerasan	SNI 12-0778-1989 butir 5.1.2	
		Ketahanan sobek	SNI 12-0778-1989 butir 5.1.3	
		Perpanjangan tetap	SNI 12-0778-1989 butir 5.1.4	
		Berat jenis	SNI 12-0778-1989 butir 5.1.5	
		Ketahanan kikis	SNI 12-0778-1989 butir 5.1.6	
		Ketahanan retak luntur	SNI 12-0778-1989 butir 5.1.7	
		Tebal	SNI 19-1144-1989 butir 4.1	
		Pampatan tetap	MU.III.b.2.LPK.007 (penyusutan akibat pemampatan pada suhu dan waktu tertentu)	
	Karung tenun plastik poliolefin	Panjang karung tenun	SNI 19-0057-1998 butir 6.1.1	
		Lebar karung tenun	SNI 19-0057-1998 butir 6.1.2	
		Konstruksi karung tenun : - Tetal lusi per 10 cm	SNI 19-0057-1987 butir 5.1.4.2	
		- Tetal pakan per 10 cm	SNI 19-0057-1987 butir 5.1.4.2	
		- Lebar pita	SNI 19-0057-1998 butir 6.1.3	
		Kekuatan tarik per 5 cm : - Arah lusi	SNI 19-0057-1998 butir 6.1.4	
		- Arah pakan	SNI 19-0057-1998 butir 6.1.4	
		Kekuatan jahitan jarung tenun	SNI 19-0057-1998 butir 6.1.5	
		Jumlah setik per 10 cm	SNI 19-0057-1998 butir 6.1.6	
		Lebar lipatan	SNI 19-0057-1998 butir 6.1.7	
		Jarak jahitan dari tepi	SNI 19-0057-1998 butir 6.1.8	
		Panjang ekor jahitan	SNI 19-0057-1998 butir 6.1.9	
		Kemuluran *(elongation)*	SNI 19-0057-1998 butir 6.1.10	

Nama Laboratorium : Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik
Alamat : Jl. Sokonandi No. 9, Yogyakarta 55166
Telp. (0274) 512929; 563655; 563939 Faks. (0274) 563655

Masa berlaku:
9 Oktober 2009
s/d
19 Juni 2012

Lingkup Akreditasi

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Penandatangan sertifikat/laporan : Ir. Titik Purwati Widowati, M.P.; Ir. E. Ratna Utarianingrum, M.Si.				
Fisika	Karung tenun plastik poliolefin (lanjutan)	Ketahanan terhadap kerusakan *(wheathering ability test)*	SNI 19-0057-1998 butir 6.1.12	
		Nilai kekuatan jatuh karung	SNI 19-0057-1998 butir 6.1.11	
	Kantung dalam	Panjang kantung dalam	SNI 19-0057-1998 butir 6.2.1	
		Lebar kantung dalam	SNI 19-0057-1998 butir 6.2.2	
		Tebal kantung dalam	SNI 19-0057-1998 butir 6.2.3	
		Kekuatan tarik per 5 cm kantung dalam : - Arah mesin	SNI 19-0057-1998 butir 6.2.4	
		- Arah melintang	SNI 19-0057-1998 butir 6.2.4	
		Kekuatan tarik lekat panas per 2,54 cm	SNI 19-0057-1998 butir 6.2.5	
		Jarak lekat panas	SNI 19-0057-1998 butir 6.2.6	
		Kekuatan sobek kantung dalam : - Arah mesin	SNI 19-0057-1998 butir 6.2.7	
		- Arah melintang	SNI 19-0057-1998 butir 6.2.7	
		Kemuluran *(elongation)* kantung dalam	SNI 19-0057-1998 butir 6.2.8	
	Ban mobil penumpang	Dimensi :	SNI 06-0098-2002 butir 7.1	
		- Lebar total	SNI 06-0098-2002 butir 7.1.2.1	
		- Diameter total	SNI 06-0098-2002 butir 7.1.2.2	
		Batas kedalaman alur (TWI)	SNI 06-0098-2002 butir 7.2	
		Ketidakdudukan bead *(bead unseating)* untuk ban tanpa ban dalam *(tubeless)*	SNI 06-0098-2002 butir 7.3	
		Breaking energy	SNI 06-0098-2002 butir 7.4	
		Ketahanan ban terhadap berbagai beban *(endurance)*	SNI 06-0098-2002 butir 7.5	
		Ketahanan ban terhadap berbagai kecepatan *(high speed)*	SNI 06-0098-2002 butir 7.6	
	Ban dalam kendaraan bermotor	Kuat tarik dan perpanjangan putus	SNI 06-6700-2002 butir 7.1	
		Kemuluran tetap	SNI 06-6700-2002 butir 7.2	
		Pengusangan *(aging test)*	SNI 06-6700-2002 butir 7.3	

Nama Laboratorium : Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik
Alamat : Jl. Sokonandi No. 9, Yogyakarta 55166
Telp. (0274) 512929; 563655; 563939 Faks. (0274) 563655

Masa berlaku:
9 Oktober 2009
s/d
19 Juni 2012

Lingkup Akreditasi

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Penandatangan sertifikat/laporan : Ir. Titik Purwati Widowati, M.P.; Ir. E. Ratna Utarianingrum, M.Si.				
Fisika/kimia	Ban truk dan bus	Dimensi :	SNI 06-0099-2002 butir 7.1	
		- Lebar total	SNI 06-0099-2002 butir 7.1.2.1	
		- Diameter total	SNI 06-0099-2002 butir 7.1.2.2	
		Batas kedalaman alur (TWI)	SNI 06-0099-2002 butir 7.2	
		Breaking energy	SNI 06-0099-2002 butir 7.3	
		Ketahanan ban terhadap berbagai beban *(endurance)*	SNI 06-0099-2002 butir 7.4	
	Ban truk ringan	Dimensi :	SNI 06-0100-2002 butir 7.1	
		- Lebar total	SNI 06-0100-2002 butir 7.1.2.1	
		- Diameter total	SNI 06-0100-2002 butir 7.1.2.2	
		Batas kedalaman alur (TWI)	SNI 06-0100-2002 butir 7.2	
		Breaking energy	SNI 06-0100-2002 butir 7.3	
		Ketahanan ban terhadap berbagai beban *(endurance)*	SNI 06-0100-2002 butir 7.4	
		Ketahanan ban terhadap berbagai kecepatan *(high speed)*	SNI 06-0100-2002 butir 7.5	
	Ban sepeda motor	Dimensi :	SNI 06-0101-2002 butir 7.1	
		- Lebar total	SNI 06-0101-2002 butir 7.1.2.1	
		- Diameter total	SNI 06-0101-2002 butir 7.1.2.2	
		Batas kedalaman alur (TWI)	SNI 06-0101-2002 butir 7.2	
		Breaking energy	SNI 06-0101-2002 butir 7.3	
		Ketahanan ban terhadap berbagai beban *(endurance)*	SNI 06-0101-2002 butir 7.4	
		Ketahanan ban terhadap berbagai kecepatan *(high speed)*	SNI 06-0101-2002 butir 7.5	
	Botol plastik wadah obat, makanan dan kosmetik	Ketahanan terhadap asam	SNI 19-2946-1992butir 5.2.2	
		Ketahanan terhadap basa	SNI 19-2946-1992butir 5.2.3	
	Sarung tangan karet	Pengembangan dalam fuel B	SNI 06-1301-1989 butir 6.1.8	
	Produk karet	Pengembangan dalam benzol	SNI 06-1144-1989 butir 4.7	

Nama Laboratorium : Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik Alamat : Jl. Sokonandi No. 9, Yogyakarta 55166 Telp. (0274) 512929; 563655; 563939 Faks. (0274) 563655				Masa berlaku: 9 Oktober 2009 s/d 19 Juni 2012
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	**Bahan atau produk yang diuji**	**Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur**	**Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan**	**Keterangan**
Penandatangan sertifikat/laporan : Ir. Titik Purwati Widowati, M.P.; Ir. E. Ratna Utarianingrum, M.Si.				
Fisika/kimia	Air dan air limbah	*Biochemical Oxygen Demand (BOD)*	SNI 06-2503-1991	
		Chemical Oxygen Demand (COD)	SNI 06-6989.15-2004	
		Total Suspended Solid (TSS)	SNI 06-6989.3-2004	
		$N\text{-}NH_3$	SNI 19-4780-1998	
		Minyak/lemak	MU.III.c.1.LPK.014 (ekstaksi, destilasi, gravimetri)	
		pH	SNI 06-6989.11-2004	
		Sulfida (S_2^-)	SNI 19-4795-1998	
		Timbal (Pb)	SNI 06-6989.8-2004	
		Kadmium (Cd)	SNI 06-6989.16-2004	
		Tembaga (Cu)	SNI 06-6989.6-2004	
		Besi (Fe)	MU.III.b.2.LPK.001 (spektrofotometri, metode kurva standar)	
		Nikel (Ni)	SNI 06-6989.18-2004	
		Mangan (Mn)	SNI 06-6989.5-2004	
		Krom (Cr)	SNI 06-6989.17-2004	
	Kulit	Organoleptis	SNI 06-0234-1989 butir 5.3	
		Tebal kulit	SNI 06-0234-1989 butir 5.2.1	
		Penyerapan air kulit tersamak	SNI 06-0997-1989	
		Ketahanan bengkuk kulit tersamak	SNI 06-0995-1989	
		Kekuatan tarik dan kemuluran kulit	SNI 06-1795-1990	
		Kekuatan letup kulit	SNI 06-4574-1998	
		Kekuatan jahit kulit	SNI 06-1117-1989	
		Penyamakan	SNI 06-0234-1989 butir 5.2.2	
		Ketahanan gosok cat tutup	SNI 06-0996-1989	
		Kekuatan sobek kulit	SNI 06-1794-1990	
		Kadar air	SNI 06-0644-1989	

Nama Laboratorium : Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik Alamat : Jl. Sokonandi No. 9, Yogyakarta 55166 Telp. (0274) 512929; 563655; 563939 Faks. (0274) 563655				Masa berlaku: 9 Oktober 2009 s/d 19 Juni 2012
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	**Bahan atau produk yang diuji**	**Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur**	**Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan**	**Keterangan**
Penandatangan sertifikat/laporan : Ir. Titik Purwati Widowati, M.P.; Ir. E. Ratna Utarianingrum, M.Si.				
Fisika	Kulit (lanjutan)	Abu jumlah	SNI 06-0563-1989	
		Krom oksida	SNI 06-0645-1989	
		Minyak/lemak	SNI 06-0564-1989	
		pH	SNI 06-0646-1989	
		Ketahanan kulit terhadap air : - Waktu mulai tembus	ISO 5403:2002	
		- Penyerapan air		
		- Penetrasi air		
	Sepatu	*Sole adhesion test*	SNI 12-0566-1989	
	Sepatu pengaman	Desain : - Tinggi bagian atas sepatu	SNI 12-7037-2004, butir 7.2.1	
			SNI 12-7079-2005, butir 7.1.1	
		Sepatu secara keseluruhan: - Konstruksi	SNI 12-7037-2004	
			SNI 12-7079-2005	
		- Daya rekat sol luar dengan bagian atas sepatu	SNI 12-1529-1989	
			SNI 12-7079-2005, butir 7.2.1	
		Jahitan	SNI 12-7037-2004, butir 7.3.1	
		Benang jahit rantai dan kunci : - Jumlah lipatan	SNI 08-1508-1989	
		- Kekuatan tarik	SNI 08-0269-1989	
		Kuat rekat sol tengah dan sol luar	SNI 12-7037-2004, butir 7.3.3	
		Pengeras depan : - Konstruksi	SNI 12-7037-2004	
			SNI 12-7079-2005	
		Panjang sisi dalam	SNI 12-7037-2004, butir 7.3.4.1	
			SNI 12-7079-2005, butir 7.2.2.1	

Nama Laboratorium : Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik
Alamat : Jl. Sokonandi No. 9, Yogyakarta 55166
Telp. (0274) 512929; 563655; 563939 Faks. (0274) 563655

Masa berlaku:
9 Oktober 2009
s/d
19 Juni 2012

Lingkup Akreditasi

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Penandatangan sertifikat/laporan : Ir. Titik Purwati Widowati, M.P.; Ir. E. Ratna Utarianingrum, M.Si.				
Fisika	Sepatu pengaman (lanjutan)	Ketahanan pukul dengan energi 200 J	SNI 12-7037-2004, butir 7.3.4.2	
			SNI 12-7079-2005, butir 7.2.2.2	
		Ketahanan tekanan dengan beban 15 KN	SNI 12-7037-2004, butir 7.3.4.3	
			SNI 12-7079-2005, butir 7.2.2.3	
		Ketahanan korosi	SNI 12-7037-2004, butir 7.3.4.4	
			SNI 12-7079-2005, butir 7.2.2.4	
		Bagian atas sepatu : - Tebal	SNI 06-0234-1989, butir 5.2.1	
		- Kekuatan sobek	SNI 06-1794-1990	
		- Kekuatan tarik	SNI 06-1795-1990	
		- pH	SNI 06-0646-1989	
		Benang jahit : - Kekuatan tarik	SNI 08-1508-1989	
			SNI 08-0269-1989	
		Lapis bagian depan dan samping : - Kekuatan sobek	SNI 06-1794-1990	
		- pH	SNI 06-0646-1989	
		Sol dalam : - Tebal	SNI 06-0462-1989, butir 5.2.1	
		- pH	SNI 06-0646-1989	
		Penyerapan dan penguapan air	SNI 12-7037-2004, butir 7.7.1	
			SNI 12-7079-2005, butir 7.7.3	
		Sol luar : - Area kembangan sol	SNI 12-7037-2004, butir 7.8.1	
			SNI 12-7079-2005, butir 7.8.1	
		- Tebal sol	SNI 12-7037-2004, butir 7.8.2	
			SNI 12-7079-2005, butir 7.8.2	

LANJUTAN AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-022-IDN

Nama Laboratorium : Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik Alamat : Jl. Sokonandi No. 9, Yogyakarta 55166 Telp. (0274) 512929; 563655; 563939 Faks. (0274) 563655				Masa berlaku: 9 Oktober 2009 s/d 19 Juni 2012
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	**Bahan atau produk yang diuji**	**Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur**	**Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan**	**Keterangan**
Penandatangan sertifikat/laporan : Ir. Titik Purwati Widowati, M.P.; Ir. E. Ratna Utarianingrum, M.Si.				
Fisika	Sepatu pengaman (lanjutan)	Sol luar (lanjutan) : - Kekuatan sobek	SNI 12-0778-1989, butir 5.1.3	
		- Tegangan putus	SNI 12-0778-1989, butir 5.1.1	
		- Ketahanan kikis	SNI 12-0778-1989, butir 5.1.6	
		- Berat jenis	SNI 12-0778-1989, butir 5.1.5	
		- Ketahanan terhadap perluasan sobekan	MU.III.b.2.LPK.054 (pertambahan panjang sobekan akibat bengkukan)	
		- Pengembangan terhadap minyak pelumas (pertambahan volume)	SNI 12-7037-2004, butir 7.8.8 SNI 12-7079-2005, butir 7.8.6	
		- Ketahanan terhadap hidrolisis	SNI 12-7037-2004, butir 7.8.9 SNI 12-7079-2005, butir 7.8.7	
Disahkan oleh Sekretaris Jenderal Komite Akreditasi Nasional: Tanggal : 9 Oktober 2009				