

<b>Prüfprotokoll Nr.:</b> 00000430		<b>Auftrag Nr.:</b>																			
<b>Kunden Nr.:</b> 407230		<b>Prüfling Nr.:</b> 201108-400-S-00809																			
Nacke Logistik GmbH Gewerbering 11+26  47623 Kvelaer Deutschland																					
Grund der Prüfung: Erstprüfung <input checked="" type="checkbox"/> Wiederholungsprüfung <input type="checkbox"/> Änderung <input type="checkbox"/> Instandsetzung <input type="checkbox"/>																					
<b>Besichtigung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Betriebsmittel können den Einflüssen am Verwendungsort standhalten <input checked="" type="checkbox"/> Kennzeichnung, Anschlußstellen und eventuelle Trennstellen in Ordnung <input checked="" type="checkbox"/> Keine erkennbaren Schäden <input checked="" type="checkbox"/> PE, L und N nicht verwechselt <input checked="" type="checkbox"/> Schutzleiter gegen Selbstlockern und Korrosion gesichert <input checked="" type="checkbox"/> Schutz durch Isolierung aller aktiven Teile <input type="checkbox"/>																					
<b>Erprobung:</b> Bemerkung: <input checked="" type="checkbox"/> Not-Aus <input type="checkbox"/> Druckwächter <input checked="" type="checkbox"/> Melde u. Anzeigevorrichtungen <input checked="" type="checkbox"/> Verriegelungen <input type="checkbox"/> Rechtsdrehfeld bei Drehstromsteckdosen <input checked="" type="checkbox"/> Rechtsdrehfeld bei Drehstromantrieb																					
<b>Messung</b>		<b>Prüfung vom:</b> 29.11.2010																			
Verwendete Meßgeräte nach DIN VDE	<b>Fabrikat:</b> Beha	<b>Typ:</b> Maschinentester 9032	<b>Seriennummer:</b> U31 0263 98																		
	<b>Fabrikat:</b> Unitest	<b>Typ:</b> 0113 Multitester	<b>Seriennummer:</b>																		
Wenn mehrere Meßergebnisse für die gleiche Messung gespeichert wurden, so wird immer das schlechteste Meßergebnis ausgedruckt.		<b>Erfüllt</b>	<b>Nicht erfüllt</b>																		
<b>Durchgehende Verbindung des Schutzleitersystems</b> Meßstrom mind. 10 A / 50 Hz Die Prüfung muß zwischen PE-Klemme und verschiedenen Punkten, die Teil des Schutzleitersystems sind, durchgeführt werden. <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:30%;">Grenzwerte</td> <td style="width:30%;">Querschnitt</td> <td style="width:40%;">max. Spannungsfall</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0 mm<sup>2</sup></td> <td>3.3 V</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.5 mm<sup>2</sup></td> <td>2.6 V</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.5 mm<sup>2</sup></td> <td>1.9 V</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.0 mm<sup>2</sup></td> <td>1.4 V</td> </tr> <tr> <td></td> <td>&gt; 6 mm<sup>2</sup></td> <td>1.0 V</td> </tr> </table>		Grenzwerte	Querschnitt	max. Spannungsfall		1.0 mm <sup>2</sup>	3.3 V		1.5 mm <sup>2</sup>	2.6 V		2.5 mm <sup>2</sup>	1.9 V		4.0 mm <sup>2</sup>	1.4 V		> 6 mm <sup>2</sup>	1.0 V	<b>0,300 V</b> Grenzwert: 1.00 V	
Grenzwerte	Querschnitt	max. Spannungsfall																			
	1.0 mm <sup>2</sup>	3.3 V																			
	1.5 mm <sup>2</sup>	2.6 V																			
	2.5 mm <sup>2</sup>	1.9 V																			
	4.0 mm <sup>2</sup>	1.4 V																			
	> 6 mm <sup>2</sup>	1.0 V																			
<b>Isolationswiderstand</b> Achtung! Maschine / Anlage vom Netz trennen. Gemessen mit 500V DC, zwischen den Leitern der Leistungskreise und dem Schutzleitersystem.		<b>&gt;200 MOhm</b> Grenzwert: 1.00 MOhm																			
<b>Schleifenwiderstand</b>																					
<b>Spannungsprüfung</b> Mindestens 1s bei 1000V / 50 Hz, Leistung des Trafos 500VA.		<b>X</b>																			
<b>Schutz gegen Restspannungen</b> Maximale Restspannung: 60 V																					
<input checked="" type="checkbox"/> Prüfergebnis mängelfrei																					
<b>Unterschrift:</b>  Prüfer: Eichinger Werner		<b>Verantwortlicher Unternehmer:</b> SCHÖNENBERGER Systeme GmbH Justus-von-Liebig-Str. 12 86899 Landsberg am Lech																			
Ort: <u>Landsberg, 02.08.11</u> Datum: <u>29.11.10</u> Unterschrift: <u>[Signature]</u>		<b>Letzter Prüftermin:</b> 29.11.2010 <b>Prüfintervall (Monate):</b> 12 <b>Nächster Prüftermin:</b> 29.11.2011																			

Prüfprotokoll Nr.:		00000430		Auftrag Nr.:	
Kunden Nr.:		407230		Prüfling Nr.:	
Nacke Logistik GmbH				201108-400-S-00809	
Gewerbering 11+26					
47623 Kevelaer		Deutschland			
Spannungsfall	Isolationswid.	Restspannung	Schleifenwiderstand	Bemerkung:	
V	MOhm		Ohm		
	> 200				
	> 200				
	> 200				
	> 200				
	> 200				
	> 200				
	> 200				
	> 200				
	> 200				
	> 200				
	> 200				
	> 200				
	> 200				
0.02					
0.01					
0.30					