

Ort: Musterhausen Musterstraße 1				Protokoll Nr.:				Hauptmessung								
Nr.	Ort / BMK	Leitung			Überstromschutzeinrichtung				Sonstige		Isolationswiderstand			Verbraucher angeschlossen		Bewertung
		Typ Leitung	Anzahl	mm²	Charakteristik	In (A)	L / PE	L / N	Spannungsfall	Low Ohm	U Norm	R Norm	R mess.	Ja	Nein	i.O.
							Ia (A)	Ik (A)	Δu %	(Ω)	(V)	(MΩ)	(MΩ)			Fehler Nr.
01	1F1	NYIF	5 X	1,5	B	16	120	135	3	0,6	500	1	>100 GΩ	X	X	F1
02																
03																
04																
05																
06																
07																
08																
09																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																

Ort: Musterhausen Musterstraße 1					Protokoll Nr.:				Hauptmessung							
Nr.	Ort / BMK	Leitung			Überstromschutzeinrichtung				Sonstige		Isolationswiderstand			Verbraucher Ange- schlossen		Bewertung
		Typ Leitung	Anzahl	mm²	Charakteristik	In (A)	L / PE	L / N	Spannungsfall	Low Ohm	U Norm	R Norm	R mess.			
							Ia (A)	Ik (A)	Δu %	(Ω)	(V)	(MΩ)	(MΩ)	Ja	Nein	Fehler Nr.
19																
20																
21																

Ort: Musterhausen Musterstraße 1				Protokoll Nr.:				R-ISO erweitert									
Nr.	Ort / BMK	Normative Wertevorgaben		Verbraucher Ange-schlossen		Isolationswiderstand										Bewertung	
		U ISO Sollwert	R ISO Sollwert			L1 / L2	L1 / L3	L2 / L3	L 1/ N	L2 / N	L3 / N	L1 / PE	L2 / PE	L3 / PE	N / PE	Alle Aktiven Leiter / PE (MΩ)	i.O.
		(V)	(MΩ)	Ja	Nein	(MΩ)	(MΩ)	(MΩ)	(MΩ)	(MΩ)	(MΩ)	(MΩ)	(MΩ)	(MΩ)	(MΩ)	(MΩ)	Fehler Nr.
01		1000	1	X		>999	>999	>999	>999	>999	>999	>999	>999	>999	>999	>999	Alle i.O.
02		500	1		X	>20 GΩ	>20 GΩ	>20 GΩ	>999	>999	>999	>999	>999	>999	0,8	0,8	
03		500	1														
04		500	1														
05		500	1														
06		500	1														
07		500	1														
08		500	1														
09		500	1														
10		500	1														
11		500	1														
12		500	1														
13		500	1														
14		500	1														
15		500	1														
16		500	1														
17		250	1														
18		500	1														

R-ISO erweitert

Datum _____ Unterschrift _____

Ort: Musterhausen Musterstraße 1				Protokoll Nr.:								R-ISO erweitert						
Nr.	Ort / BMK	Normative Wertevorgaben		Verbraucher Angeschlossen		Isolationswiderstand											Bewertung	
		U ISO Sollwert	R ISO Sollwert			L1 / L2	L1 / L3	L2 / L3	L 1/ N	L2 / N	L3 / N	L1 / PE	L2 / PE	L3 / PE	N / PE	Alle Aktiven Leiter / PE (MΩ)	i.O.	Fehler Nr.
		(V)	(MΩ)	Ja	Nein	(MΩ)	(MΩ)	(MΩ)	(MΩ)	(MΩ)	(MΩ)	(MΩ)	(MΩ)	(MΩ)	(MΩ)	(MΩ)		
19		500	1															
20		500	1															
21		250	0,5															

Ort: Musterhausen Musterstraße 1				Protokoll Nr.:					RCD					
Nr.	Ort / BMK	Fehlerstromschutzeinrichtung												Bewertung
		Daten		Auslöse Zeit ta (ms)					Ausl. Strom	Ub in	Prüftaste i.O.		Leckstrom	i.O.
		Typ RCD Variante	IΔn (mA)	Prüfstrom Art Wellenform	½ * IΔn	1 * IΔn	2 * IΔn	5 * IΔn	(mA)	(V)	Ja	Nein	(mA)	Fehler Nr.
01		F	30	A 180°							x	x		Alle i.O.
02		F (KV)	30	A 180°							x	x		Alle i.O.
03		F (KV)	30	A 180°							x	x		Alle i.O.
04		F (KV)	30	A 180°							x	x		Alle i.O.
05		F (KV)	30	A 180°							x	x		Alle i.O.
06		F (KV)	30	A 180°							x	x		Alle i.O.
07		F (KV)	30	A 180°							x	x		Alle i.O.
08		F (KV)	30	A 180°							x	x		Alle i.O.
09		F (KV)	30	A 180°							x	x		Alle i.O.
10		F (KV)	30	A 180°							x	x		Alle i.O.
11		F (KV)	30	A 180°							x	x		Alle i.O.
12		F (KV)	30	A 180°							x	x		Alle i.O.
13		F (KV)	30	A 180°							x	x		Alle i.O.
14		F (KV)	30	A 180°							x	x		Alle i.O.
15		F (KV)	30	A 180°							x	x		Alle i.O.
16		F (KV)	30	A 180°							x	x		Alle i.O.
17		F (KV)	30	A 180°							x	x		Alle i.O.
18		F (KV)	30	A 180°							x	x		Alle i.O.

Ort: Musterhausen Musterstraße 1				Protokoll Nr.:					RCD						
Nr.	Ort / BMK		Fehlerstromschutzeinrichtung											Bewertung	
			Daten		Auslöse Zeit ta (ms)				Ausl. Strom	Ub in	Prüftaste i.O.		Leckstrom	i.O.	
			Typ RCD Variante	IΔn (mA)	Prüfstrom Art Wellenform	½ * IΔn	1 * IΔn	2 * IΔn	5 * IΔn	(mA)	(V)	Ja	Nein	(mA)	Fehler Nr.
19			F (KV)	30	A 180°							x	x		Alle i.O.
20			F (KV)	30	A 180°							x	x		Alle i.O.
21			A (EV)	30	A 180°							x	x		Alle i.O.