

Ergebnis der Begutachtung

Antragsteller:	HPT - Hirsch Prüftechnik GmbH Von-Ketteler-Straße 7 DE - 66482 Zweibrücken	
Gegenstand der Begutachtung:	Rissprüfgerät / Entmagnetisiergerät Multipuls 1003-E2-1	
Grund der Begutachtung:	Prüfung der Arbeitssicherheit	
Datum der Begutachtung:	20. Februar - 19. März 2012	
Anwesende bei der Begutachtung:	Dr.-Ing. Peter Hirsch (HPT) Michael Springmann (A 2000 Industrie-Elektronik GmbH)	
Begutachtungsgrundlage:	Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG	
Durchführung der Begutachtung:	Herr Jürgen Häffelin (Nemko GmbH & Co. KG)	
Unterschrift:		
	Name: Jürgen Häffelin	Datum: 19. März 2012
Prüfstelle:	 Nemko GmbH & Co. KG Reetzstraße 58 DE – 76327 Pfinztal Germany	Telefon: (+49) 7240 / 63 - 0 Fax: (+49) 7240 / 63 -11

Begutachtungsgrund

Zum Nachweis der korrekten Inverkehrbringung des Rissprüfgerät / Entmagnetisiergerät Multipuls 1003-E2-1 gemäss der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und damit verbunden dem Nachweis der Arbeitssicherheit wurde diese Begutachtung durchgeführt.

Bestimmungsgemässe Verwendung

Das 4-Pol-Gleichstromimpuls-Oberflächenrissprüf- und Entmagnetisierungsgerät ist ein leichtes und mobiles Gleichstromimpulsgerät mit sehr hoher Leistung zur Oberflächenrissprüfung und Entmagnetisierung von Stahlbauteilen.

Das 4-Pol-Gleichstromimpuls-Oberflächenrissprüf- und Entmagnetisierungsgerät ist ausschliesslich zur Verwendung durch ausgebildetes Personal vorgesehen.

Zusammenfassung

Die Begutachtung ist detailliert im Dokument Nemko Order No.: EL-1202-199285-001 beschrieben.

Die Risikobeurteilung im gestörten Betrieb zeigt, dass die Steuerung des Rissprüfgerät / Entmagnetisiergerät Multipuls 1003-E2-1 als einfehlersicher angesehen werden kann.