




Prang + Partner AG
Fabrikation + Verkauf
Dättlikonerstrasse 5
Postfach 174
8422 Pfungen

Kundennummer	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Datum
100178	Wolf Weisshaar	HS	30.11.2004

Bewilligung

Nummer: **04.1267**
gültig bis: **29.11.2009**

Kennzeichnung: 

Aufgrund der Unterlagen im Dossier Nr. **99-BS-0040** erteilt das Eidgenössische Starkstrominspektorat der oben genannten Firma das Recht, nachstehende(s) Erzeugnis(se) mit dem Sicherheitszeichen gekennzeichnet, gemäss NEV, in Verkehr zu bringen.

Erzeugnis: **Silikon-Flächenheizelemente zum Einbau in ortsfeste Geräte**

Handelsmarken: **HOTSIL**

Typenbezeichnung Nenndaten

SHA1.....	einphasig: 12 ... 400V~	50 ... 10'000W	max. 25A
SHA3.....	3PN: 100 ... 400V~	50 ... 17'250W	max. 25A

Oberflächenbelastung:

- bis 0,5 W/cm², ohne Temperaturregelung
- 0,51 ... 2,0 W/cm², mit Temperaturregelung

Max. zulässige Manteltemperatur: 210°C

Schutzklasse: I
Schutzgrad: IP X4
Grundlagen: Zeichengenehmigung / VDE; D-Offenbach / 89'367 vom
16.08.2004

Bemerkung: Die Flächenheizelemente sind mit einem Typenschild, die folgenden
Angaben enthaltend, zu versehen:
Typenbezeichnung, Nennspannung, Nennleistung, Temperatur,
Name und Ort des Bewilligungs-Inhabers und Sicherheitszeichen.

Die Schutzmassnahme und der Berührungsschutz sind durch den
Einbau sicherzustellen!

Prüfnormen: EN 60 335-1:1994 +corr.:95 +A11:95 +A1:96 +A12:96 +A13:98
+A14:98 +A2:00 +A15:00 +A16:01

Eidgenössisches Starkstrominspektorat
Bewilligung Sicherheitszeichen

i.V. P. Schoch

P. Schoch
Leiter