



Schulte GmbH • Am Auwald 24 • 99755 Ellrich

Schulte GmbH • 99755 Ellrich  
Am Auwald 24 • ☎: 03 63 32 - 2 90-0 • 📠: 2 90-81

## Herstellereklärung

Wir, als Hersteller der Dunkelstrahlerserien ES und EST bestätigen hiermit, dass die Gehäuse unserer Heizgeräte absolut unbrennbar sind. Die Gehäuse bestehen aus einer doppelten Schale aus Stahlblech in der sich als Wärmedämmung eine 40mm starke Schicht aus Steinwolle befindet. Die Steinwolle ist nicht entflammbar. Der Schmelzpunkt beider Materialien liegt oberhalb 1200°C. Gleiches trifft für die Strahlrohre zu. Die Rohre bestehen aus aluminiertem Stahlblech. Im Flammenbereich sind die Rohre mit Hülsen aus Glasfaserkeramik ausgekleidet. Die Keramik hat eine Temperaturbeständigkeit von 1450°C.

Die Gasanschlussventile sind mit thermischen Absperrsicherungen ausgerüstet. Im Falle eines Brandes in der Halle schließen diese Sicherungen die Gaszufuhr automatisch ab. Die Ansprechtemperatur der Sicherung beträgt 100°C.

Schulte GmbH

Ellrich, August 2013

i.A. Siegfried Rehl  
-Leiter technische Entwicklung-

**Eingetragen beim**  
AG Mühlhausen  
HRB 5543  
GF: Elmar Schulte  
GF: Marion Wälter Schulte

**Bankverbindung**  
Kreissparkasse Nordhausen  
BLZ 82054052  
Kto.-Nr. 38 007 975

**Internet**  
[www.schulte-gmbh.com](http://www.schulte-gmbh.com)