

MOSTRON Elektronik GmbH  
Herr Jürgen Menke  
Helmholtzstrasse 20  
41747 Viersen

Ihr Zeichen :  
Ihre Nachricht vom : 27.11.2017  
Mein Zeichen : 230011246  
Telefon : (02943) 897-18  
Telefax : (02943) 897-33  
E-Mail : kuehnen@mpanrw.de

Datum : 29.11.2017

### Orientierender SBI-Test an Ihren Monitoren „DDB-24 brandschutzoptimiert“

Sehr geehrter Herr Jürgen Menke,

Sie haben Ihre o.a. Monitore in unserem Hause orientierend in Anlehnung an DIN EN 13823 (SBI-Test) prüfen lassen (siehe Prüfbericht Nr. 230011246 vom 23.11.2017).

Der anwendungsbezogene SBI-Test ergab sowohl bezüglich der Wärme-als auch der Rauchfreisetzung Ihres Produktes Werte, die deutlich unter den Kriterien für die Klasse A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1 (nichtbrennbar) lagen. Brennendes Abtropfen trat nicht auf.

Für eine Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 (Klasse A2-s1,d0) wären eine Komplettprüfung aus drei Einzeltests im SBI sowie die Bestimmung der Bruttoverbrennungswärmen der einzelnen Komponenten des Monitors unter Einhaltung der Grenzwerte für die Brandverhaltensklasse A2 erforderlich.

Mit freundlichen Grüßen  
Im Auftrag



Dipl.-Ing. Kühnen  
Wissenschaftlicher Angestellter