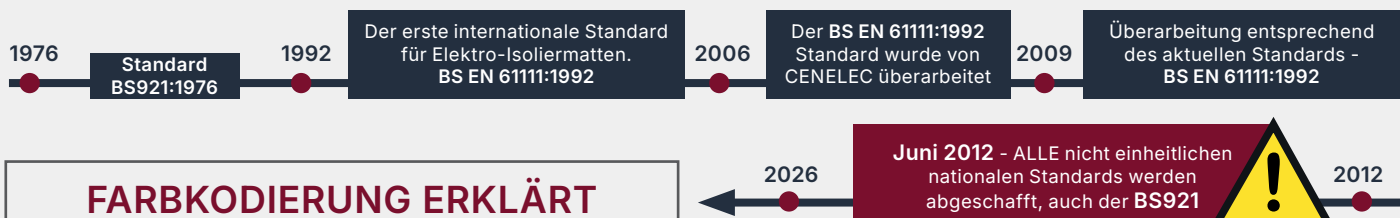




GUIDE ZUM BS EN 61111:2009



FARBKODIERUNG ERKLÄRT

Eine neue Besonderheit des BS EN 61111 ist, dass alle Klassen auf der Unterseite jedes laufenden Meters farblich kodiert werden.

BS EN 61111:2009 Klasse '0' CE 08/2013

BS EN 61111:2009 Klasse '1' CE 08/2013

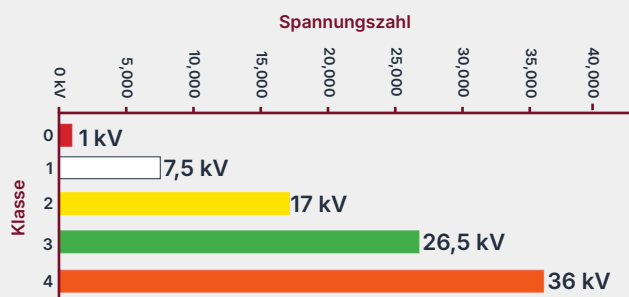
BS EN 61111:2009 Klasse '2' CE 08/2013

BS EN 61111:2009 Klasse '3' CE 08/2013

BS EN 61111:2009 Klasse '4' CE 08/2013

MAXIMALE BETRIEBSSPANNUNGEN

Der BS EN Standard bietet den Nutzern ein Auswahlssystem, von 1000 V bis 36.000 V, um das richtige Produkt zu finden, das sie vor der Betriebsspannung schützt, der sie ausgesetzt sind.



MARKIERUNGEN

GEEIGNET FÜR ARBEITEN UNTER SPANNUNG

MONAT/JAHR DER HERSTELLUNG



BS EN 61111:2009

Class '1'

CE 01/2021

WORKING VOLTAGE: 7500 kV

BS EN STANDARD

KLASSEN BEZEICHNUNG

BETRIEBS-SPANNUNG

ELEKTRO-TESTS ERKLÄRT

ABNAHMEPRÜFUNG

5 kV 10 kV 20 kV 30 kV 40 kV

BS EN 61111:2009

KLASSE '0' KLASSE '1' KLASSE '2' KLASSE '3' KLASSE '4'

Auf jedem laufenden Mattenmeter wird ein Test zur Durchschlagspannungsfestigkeit durchgeführt, um sicherzustellen, dass die Beständigkeit des gesamten Produkts dem Standard entspricht.

WIDERSTANDSTEST

50 kV

40 kV

30 kV

20 kV

10 kV

Jede hergestellte Charge wird auf bestimmte hohe Spannungen getestet, um sicherzugehen, dass die Matten diesen standhält.

Diese Tests sollten nicht mit den oben genannten Betriebsspannungen verwechselt werden.

MATERIALTEST



AUSRUTSCHEN



ÖL



SCHWERENT-FLAMMBARKEIT



ALTERN



SÄUREBESTÄNDIGKEIT



LANGLEBIGKEIT



DURCHSTOSSFESTIGKEIT