

Sektor Logistyki, Transportu i Opakowań

KT 138 ds. Kolejnictwa

Interpretacja postanowień PN-EN 45545-2+A1:2015-12 Kolejnictwo – Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych

Treść zapytania

Czy według wieloczęściowej PN-EN 45545 wyroby wewnętrzne na odporność na ogień i dym należy badać z 2 stron, czy tylko z 1 strony?

Treść odpowiedzi

W PN-EN 45545-2+A1:2015-12, Załącznik D *Protokół przygotowywania badanej próbki w badaniach standardowych* podano, że wyrób powinien być badany w odniesieniu do powierzchni eksponowanej w rzeczywistych warunkach użytkowania. W przypadku, gdy obie powierzchnie są eksponowane i wyrób nie jest symetryczny, każda z powierzchni powinna zostać zbadana. W rozumieniu niniejszej normy powierzchnię eksponowaną stanowi powierzchnia czołowa wykonana z materiału palnego, która mogłaby być potencjalnie bezpośrednio narażona na działanie źródła zapłonu. Ogólne informacje dotyczące sposobu przygotowania próbek podano również w Podrozdziale 5.3.