

LERN-APP: «2.8.20 PRÜFUNGSFRAGEN»

<p>Was bedeutet die Brandschutzklassierung REI 60?</p>	<p>Was bedeutet die Brandkennziffer 6q.3? Welche Brandschutzplatten sind in dieser Klassierung erhältlich?</p>	<p>Welche Funktion übernimmt der Brandschutzstreifen, der im Rahmenfalz einer Wohneingangstüre eingenietet und angeklebt ist?</p>	<p>Wo können <b>schwerbrennbare HWS</b> eingesetzt werden?</p>
<p>718    REI 60</p>	<p>719    Bedeutung 6q.3 und Brandschutzplatten</p>	<p>720    Funktion Brandschutzstreifen Türen</p>	<p>376    Einsatz schwerbrennbarer HWS</p>
<p><b>R:</b> steht für Tragfähigkeit. <b>E:</b> steht für Raumabschluss gegen Flammen und Rauch. <b>I:</b> steht für Verminderung des Wärmedurchgangs. <b>60:</b> Zeitdauer des Feuerwiderstands in Minuten.</p>	<p>6q: Brennbarkeitsgrad = quasi nicht brennbar 3: Qualmbildung schwach. Duripanel, Gipsgebundene Spanplatte, Fermacell</p>	<p>Bei starker Hitzeentwicklung schäumt der Brandschutzstreifen auf und schliesst den Luftspalt zwischen Türe und Rahmen ab.</p>	<p>- Haus- und Objektbau. - Trockenbereich. - Für nicht tragende Zwecke.</p>

LERN-APP: «2.8.20 PRÜFUNGSFRAGEN»

Welche Brandschutzplatte eignet sich für die Innen- sowie Aussenanwendung?

731 || Auswahl Brandschutzplatten feucht, tro...

Im Kochbereich wurde zwischen dem Täfer und der Unterkonstruktion eine **Fermacellplatte** eingebaut.

- Grund für den Einbau dieser Platte?
  - Rohstoff dieser Platte?
  - Eigenschaften der Platte.

756 || Täferdecke Kochbereich

Welche Klebstoffe sind für Brandschutzanwendungen geeignet?

2176 || Klebstoff Brandschutz

Duripanel, Cemcolor,  
Zementspanplatte:  
Hoher Anteil Zement, verrottungsfest.

- Aus brandschutztechnischen Gründen.
  - Gips und Zellulosefasern (Papierfasern).
  - Quasi nicht brennbar, leichte Verarbeitung, einfache Montage, mechanisch stabil und widerstandsfähig.

Reaktionsklebstoffe (ergeben eine duromere Verklebung, die hitzebeständig ist), z.B. **PU** Klebstoffe