

Die Klassierung von Baustoffen erfolgt nach der europäischen Norm EN 13501-1 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten. Bauteile werden nach ihrem Brandverhalten, insbesondere nach der Dauer ihres Feuerwiderstandes beurteilt.

Tischsortiment

LO Extend

Stahl, kaltgewalztes Stahlblech entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF1 (A1) und ist somit nicht brennbar.

Spanplatte 22 mm «Lignum CH6.5», wahlweise in Echtholz furniert oder Kunstharz beschichtet. Entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2, d0), normal entflammbar.

Vollkernplatte (HPL) 12 mm, Standard, wahlweise belegt mit Linoleum +2 mm entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2,d0 / B2), normal entflammbar.

Bei Bedarf können Vollkernplatten auch mit der Brandverhaltensklasse RF2 (B-s2, d0), schwer entflammbar angefragt werden.

LO Motion

Stahl, kaltgewalztes Stahlblech entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF1 (A1) und ist somit nicht brennbar.

Spanplatte 22 mm «Lignum CH6.5», wahlweise in Echtholz furniert oder Kunstharz beschichtet. Entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2, d0), normal entflammbar.

Vollkernplatte (HPL) 12 mm, Standard, wahlweise belegt mit Linoleum +2 mm entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2,d0 / B2), normal entflammbar.

Bei Bedarf können Vollkernplatten auch mit der Brandverhaltensklasse RF2 (B-s2, d0), schwer entflammbar angefragt werden.

LO Manus

Stahl, kaltgewalztes Stahlblech entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF1 (A1) und ist somit nicht brennbar.

Spanplatte 22 mm «Lignum CH6.5», wahlweise in Echtholz furniert oder Kunstharz beschichtet. Entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2, d0), normal entflammbar.

LO Pure

Stahl, kaltgewalztes Stahlblech entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF1 (A1) und ist somit nicht brennbar.

Spanplatte 22 mm «Lignum CH6.5», wahlweise in Echtholz furniert oder Kunstharz beschichtet. Entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2, d0), normal entflammbar.

BRANDVERHALTEN

LO Cockpit

Stahl, kaltgewalztes Stahlblech entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF1 (A1) und ist somit nicht brennbar.

Spanplatte 22 mm «Lignum CH6.5», wahlweise in Echtholz furniert oder Kunstharz beschichtet. Entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2, d0), normal entflammbar.

LO D11

Stahl, kaltgewalztes Stahlblech entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF1 (A1) und ist somit nicht brennbar.

Spanplatte 22 mm «Lignum CH6.5», wahlweise in Echtholz furniert oder Kunstharz beschichtet. Entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2, d0), normal entflammbar.

Vollkernplatte (HPL) 12 mm, Standard, wahlweise belegt mit Linoleum +2 mm entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2,d0 / B2), normal entflammbar.

Bei Bedarf können Vollkernplatten auch mit der Brandverhaltensklasse RF2 (B-s2, d0), schwer entflammbar angefragt werden.

LO Choice

Stahl, kaltgewalztes Stahlblech entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF1 (A1) und ist somit nicht brennbar.

Spanplatte 22 mm «Lignum CH6.5», wahlweise in Echtholz furniert oder Kunstharz beschichtet. Entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2, d0), normal entflammbar.

Vollkernplatte (HPL) 12 mm, Standard, wahlweise belegt mit Linoleum +2 mm entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2,d0 / B2), normal entflammbar.

Bei Bedarf können Vollkernplatten auch mit der Brandverhaltensklasse RF2 (B-s2, d0), schwer entflammbar angefragt werden.

LO Motion XXL

Stahl, kaltgewalztes Stahlblech entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF1 (A1) und ist somit nicht brennbar.

Mit geradem Kantenprofil: **Spanplatte 30 mm «Lignum CH6.5»**, wahlweise in Echtholz furniert oder Kunstharz belegt. Entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2, d0), normal entflammbar.

Mit schrägem Kantenprofil: **Mitteldichte Faserplatte MDF 30 mm «Lignum CH6.5»**, wahlweise in Echtholz furniert oder Kunstharz belegt. Entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2, d0), normal entflammbar.

Mittelabdeckung: **Mitteldichte Faserplatte MDF 16 mm «Lignum CH6.5»**, wahlweise in Echtholz furniert oder Kunstharz belegt. Entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2, d0), normal entflammbar.

Stauraumsortiment

LO Next

Stahl, Gehäuse, Abdeckungen, Fachboden, Fronten, Organisationsmaterial aus kaltgewalztem Stahlblech, entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF1 (A1) und ist somit nicht brennbar.

Abdeckung Spanplatte 22 mm in «Lignum CH6.5», wahlweise in Echtholz furniert oder Kunstharz beschichtet. Entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2, d0), normal entflammbar.

LO Caddies/Korpuse

Stahl, Gehäuse, Abdeckungen, Tablare, Fronten und Organisationsmaterial aus kaltgewalztem Stahlblech, entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF1 (A1) und ist somit nicht brennbar.

Abdeckung Spanplatte 22 mm in «Lignum CH6.5», wahlweise in Echtholz furniert oder Kunstharz beschichtet. Entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2), d0, normal entflammbar.

Vollkernplatte (HPL) 12 mm, Standard, wahlweise belegt mit Linoleum +2 mm entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2,d0 / B2), normal entflammbar.

Bei Bedarf können Vollkernplatten auch mit der Brandverhaltensklasse RF2 (B-s2, d0), schwer entflammbar angefragt werden.

LO D3

Spanplatte 19 mm «Lignum CH6.5», wahlweise in Echtholz furniert oder Kunstharz beschichtet. Entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2, d0), normal entflammbar.

Aluminium gilt als nicht brennbarer Baustoff und entspricht der Baustoffklasse RF1 (A1) nach DIN 4102.

LO Locker

Stahl, Gehäuse, Abdeckung, Klappen, Unterbau, Organisationsmaterial aus kaltgewalztem Stahlblech entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF1 (A1) und ist somit nicht brennbar.

LO One

Stahl, Gehäuse, Abdeckungen, Tablare, Fronten und Organisationsmaterial aus kaltgewalztem Stahlblech, entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF1 (A1) und ist somit nicht brennbar.

Rollladenstäbe aus PP (Polypropylen) entspricht der Brandverhaltensklasse RF4 nach EN 13501-1, leicht brennbar.

Abdeckung Spanplatte 12 mm in «Lignum CH6.5», wahlweise in Echtholz furniert, Kunstharz beschichtet oder Linoleum belegt. Entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2, d0), normal entflammbar.

Vollkernplatte (HPL) 12 mm, Standard, wahlweise belegt mit Linoleum +2 mm entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2,d0 / B2), normal entflammbar.

Bei Bedarf können Vollkernplatten auch mit der Brandverhaltensklasse RF2 (B-s2, d0), schwer entflammbar angefragt werden.

BRANDVERHALTEN

LO Qub

Stahl, Gehäuse, Abdeckungen, Fachboden, Fronten, Organisationsmaterial aus kaltgewalztem Stahlblech, entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF1 (A1) und ist somit nicht brennbar.

Abdeckung Spanplatte 22 mm in «Lignum CH6.5», wahlweise in Echtholz furniert oder Kunstharz beschichtet. Entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2, d0), normal entflammbar.

Abdeckung Vollkernplatte (HPL) 12 mm, Standard, wahlweise belegt mit Linoleum +2 mm entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2,d0 / B2), normal entflammbar.

Bei Bedarf können Vollkernplatten auch mit der Brandverhaltensklasse RF2 (B-s2, d0), schwer entflammbar angefragt werden.

LO Storage

Stahl, Gehäuse, Abdeckungen, Tablare, Fronten und Organisationsmaterial aus kaltgewalztem Stahlblech, entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF1 (A1) und ist somit nicht brennbar.

Rollladenstäbe aus PP (Polypropylen) entspricht der Brandverhaltensklasse RF4 nach EN 13501-1, leicht brennbar.

Abdeckung Spanplatte 22 mm in «Lignum CH6.5», wahlweise in Echtholz furniert oder Kunstharz beschichtet. Entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2, d0), normal entflammbar.

Vollkernplatte (HPL) 12 mm, Standard, wahlweise belegt mit Linoleum +2 mm entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2,d0 / B2), normal entflammbar.

Bei Bedarf können Vollkernplatten auch mit der Brandverhaltensklasse RF2 (B-s2, d0), schwer entflammbar angefragt werden.

LO Garderoben

Stahl, Kaltgewalztes Stahlblech, kaltgezogene Präzisionsstahlrohre, entsprechen nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF1 (A1) und sind somit nicht brennbar.

Raummöbel

LO Mindport

Stahl, Boden, Wand, Decke entsprechen nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF1 (A1) und sind somit nicht brennbar.

Spanplatte 22, 30 mm «Lignum CH6.5», wahlweise in Echtholz furniert oder Kunstharz beschichtet. Entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2, d0), normal entflammbar.

Zubehör, Wandpolster, Deckenleuchte, Teppich, Tisca Tiara Prisma 605, entsprechen nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF2 und sind somit schwer entflammbar.

Stoffe, der verwendete Vorhang entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF2 (B1) und sind somit schwer entflammbar.

Glas, Verglasung, Einscheiben-Sicherheitsglas entsprechen nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF1 (A1) und ist somit nicht brennbar.

Zubehör

LO Plug

Stahl, kaltgewalztes Stahlblech entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF1 (A1) und ist somit nicht brennbar.

3. Ebene

Pinbare Sperrholzplatte 22 mm kaschiert mit Filzmaterial aus 100% Schafwolle (Proteinfaser Keratin und Aminosäuren) der Dichte 022 g/cm³ (Stärke 1,8 mm). Entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D-s2, d0), normal entflammbar. Filzmaterial wirkt formaldehydabbauend und ist schwer entflammbar (Entzündungstemperatur ab 600°C).

LO Formfleece, technisches Textil, thermisch verformt aus 100 % Polyester. Entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (B2), normal entflammbar.

LO Screen, wahlweise in 80% Polyester / 20% Viscose oder in 100% Schurwolle. Entspricht nach EN 13501-1 der Brandverhaltensklasse RF3 (D S1 d0 / B2).