



jetzt auch DIN EN 13501-1 A1 dekorative Verbundplatten

deko FireSafe®

Ein nicht brennbarer Schichtstoff

DIN EN 13501-1 /

A1 und A2 s1 d0 im Verbund

Patent Nr. 10 2014 116 984





WELCOME

Als Spezialist für dekorative Lamine folgte **dekodur®** stets seiner Mission, mit Neugier, Innovationskraft und Serviceorientierung seinen Kunden hochkarätige und richtungsweisende Lösungen zu bieten.

Zunächst setzte **dekodur®** neue Maßstäbe mit Schichtstoffplatten aus Melaminharz. Anfang der 60er Jahre folgten Schichtstoffplatten aus echtem Metall – ein neuer Meilenstein in der Geschichte der Schichtstoffplatten und heute eine Kernkompetenz, die mit höchster Präzision und in beeindruckender Vielfalt umgesetzt wird. Weltweit.

Mit **deko FireSafe®** wurde ein patentierter nicht brennbarer Schichtstoff mit der höchsten Brandklassifizierung entwickelt. Als System

im Verbund mit nicht brennbaren Trägerplatten bietet **deko FireSafe®** maximale Sicherheit mit Zertifikat.

Mit neuen Oberflächen und mit von Künstlern gestalteten Dekoren entwickelte **dekodur®** die Schichtstoffplatte vom Baustoff zum dekorativen Blickfang, der den Innenausbau in vielerlei Hinsicht revolutionierte. Nicht nur, dass ästhetisch anspruchsvolle Raumkonzepte mit enormer Zeit- und Kostenersparnis realisiert werden können, **dekodur®** bietet verschiedene zertifizierte Komplettsysteme für jeden Anwendungsfall.

Heute steht **dekodur®** für designorientierte Raumkonzepte unter Berücksichtigung von Brandschutz- und Akustikanforderungen.

Sicherheit und Ästhetik im Verbund

Verordnungen und Richtlinien

Versammlungsstättenverordnung – Decken
„Bekleidungen von Decken sind aus nichtbrennbaren Baustoffen herzustellen. Bekleidungen aus normal- oder schwerentflammbaren Baustoffen können gestattet werden, wenn wegen des Brandschutzes Bedenken nicht bestehen.“

Krankenhausbauverordnung
„Wand- und Deckenbekleidungen... in Rettungswegen... in Vorräumen von Aufzügen... und in Treppenträumen aus nichtbrennbaren Baustoffen hergestellt sein...“

Beherbergungsstättenverordnung
„In notwendigen Fluren müssen Bekleidungen, Unterdecken und Dämmstoffe aus nichtbrennbaren Baustoffen bestehen. Bodenbeläge müssen aus mindestens schwerentflammbaren Baustoffen bestehen.“

Verkaufsstätten-Verordnung

Schulbaurichtlinie

Die Anforderungen an Gebäude und Räume sind so vielfältig wie ihre Nutzer. Und überall dort, wo sich Menschen aufhalten, wo sie arbeiten und leben, werden sie vom Gesetzgeber durch gesetzliche Vorgaben geschützt. Diesem Schutz dienen die nach DIN 4102-1 A 1 (A2) und DIN EN 13501-1 zertifizierten Schichtstoffplatten **deko FireSafe®**.

deko FireSafe® ist ein patentierter nicht brennbarer Schichtstoff, der alle Anforderungen des internationalen Brandschutzes erfüllt und zugleich höchsten Ansprüchen an Gebrauch, Design und Ästhetik gerecht wird. Dauerhaft.

deko FireSafe® ist zertifiziert nach
DIN 4102-1 A 1 (A2)
A 2 - s1 - d0 nach DIN EN 13501-1

Patent Nr. 10 2014 116 984



Vielseitig Flexibel Effizient

deko FireSafe® ist mehr als nur ein Baustoff.

Mit **deko FireSafe®** lässt sich jede (innen-)architektonische Konzeption realisieren und gestalten. Es bieten sich Ihnen ungeahnte Möglichkeiten, maximale Sicherheit und bestechende Optik in Einklang zu bringen.

deko FireSafe® ist ideal geeignet für

Decken, Wände | Rammschutz | Deckensegel

Verwaltungs- und Industriegebäude

Museen | Ausstellungsräume | Ladenbau | Kino | Flughäfen

Schulen | Universitäten | Konzerthallen | Kirchen | Kapellen

Krankenhäuser | Praxen | Hotels | Gastronomie

Kongresszentren | Veranstaltungsräume | Schiffe



Klassifiziert

deko FireSafe® Schichtstoffplatten sind nach nationalen und internationalen Anforderungen der Baustoffklasse A zertifiziert.

Als Schichtstoff wird **deko FireSafe®** auch im Verbund mit zertifizierten Baustoffplatten angeboten und ermöglicht so Komplettlösungen für höchste Brandschutzanforderungen.

deko FireSafe® Baustoffe im Verbund:

Brandschutzklasse A2 – s1 – d0

- Oberfläche
- Fugenbilder
- Kantenlösung
- Akustikperforation
- Unterkonstruktion
- Konfektionierung

DIN 4102

**A1, A2
nicht brennbar**

B1 schwer entflammbar, B2 normal entflammbar, B3 leicht entflammbar

DIN EN 13501

**A
nicht brennbar**

A,B,C,
schwer
entflammbar

D,E,
normal
entflammbar

F
leicht
entflammbar

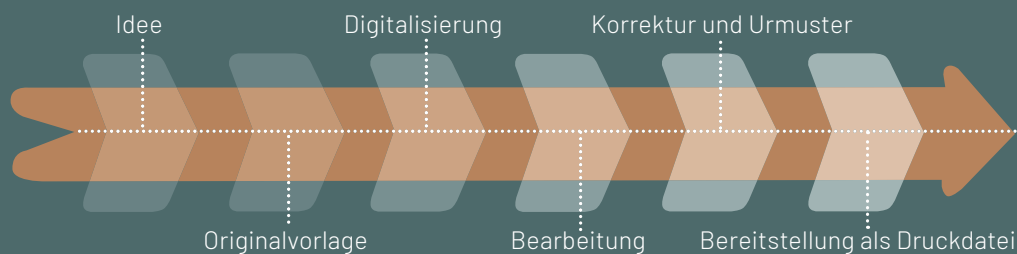
„Ästhetik und Funktionalität Hand in Hand!“

Farbe und Struktur ergeben ein Dekor. Bei **deko FireSafe®** ist jede Farbe mit jeder Struktur kombinierbar. So entsteht maximale Flexibilität hinsichtlich der Gestaltung von Oberflächen.

Selbstverständlich ist auch Ihr eigenes individuelles Design realisierbar – mit Ihrem eigenen Motiv oder einem von Ihnen entworfenen oder ausgewählten Entwurf.

Maximale Individualität mit zertifiziertem Brandschutz.

Sie haben die Wahl.



Ihre individuelle
Dekorplatte



Ausgezeichnet mit dem
pro-K award Produkt des
Jahres 2016.
Urteil der Jury: „Brand-
schutzanforderungen und
Design optimal verknüpft“.

Vielseitig Robust Pflegeleicht

deko FireSafe® eignet sich für beanspruchte dekorative Flächen ebenso wie für die Verkleidung von Flucht- und Rettungswegen, Treppenhäusern, Revisionsschächten, Schalterschränken, öffentliche Einrichtungen oder große Versammlungsstätten. Der Einsatz ist sowohl vertikal als auch horizontal möglich (z. B. als Deckenverkleidung).

deko FireSafe® Schichtstoffplatten sind überaus robust (kratzfest, stoßfest) und strapazierfähig und erfüllen höchste hygienische Standards.

Alle **deko FireSafe®** Platten können in den folgenden Abmessungen als Schichtstoff oder Verbundwerkstoff hergestellt und geliefert werden:

2440 x 1220 mm und

3050 x 1220 mm



Akustik



deko FireSafe® Akustik bietet „Noise Control“ und Lärmschutz auf höchstem ästhetischem Niveau: Geprüfte Systeme und Produkte nach allen Anforderungen der Raumakustik (gemäß Absorptionsklassen) und des Raumklimas. In jedem gewünschten Design.

Das ist einzigartig.

- Nanoperforation
- Schlitzung
- Rundlochung
- Individuelle Bearbeitung (CNC-Programm)
- Konformitäten auf Anfrage (VOC-Verordnung, AgBB, EMICODE, Blue Angel, BREEAM, LEED)

Für eine optimale Raumakustik.

Einzigartig vielfältig



Erhältlich in 157 dekorativen und strukturierten Oberflächen

- davon 114 Dekoplus Unicolor
- 40 Dekonova Holz-/Fantasiedekore
- 3 Metalldekore mit insgesamt 39 Texturen und Prägungen

- auf Basis von Gipsfaserplatten (Glasfaser) hergestellt
- frei von Formaldehyd
- hergestellt aus Recyclingstoffen
- mit akustischen Wirkungsprofilen
- für gesunde Raumklima-Qualität
- erhältlich mit unabhängig klassifizierten Trägerplatten

„Erspart teure Umwege!“

deko FireSafe® Schichtstoffplatten werden
von unseren Kunden weltweit eingesetzt.

„Mit **deko FireSafe®** lassen sich nachweislich
bis zu 30 % Zeit und Kosten sparen“

„...unterstützt die Termintreue im Trockenbau“

„...ein effektives Brandschutzsystem, das in
jeder Hinsicht überzeugt.“

„Endlich schließen sich Sicherheit und Ästhetik
nicht mehr gegenseitig aus, und gesetzlich ge-
forderte Brandschutzflächen erhalten ein
neues attraktives Gesicht!“

deko FireSafe®

Ein nicht brennbarer Schichtstoff



deko FireSafe® Schichtstoffplatten bieten zeit- und kostensparende Lösungen. Denn bei der (Neu-)Gestaltung von Räumen ersetzt das **deko FireSafe®** System unter bestimmten Voraussetzungen mehrere Gewerke im Trockenbau. Der Vorteil: Sie sparen langwierige Trockenzeiten und den oft kritischen Zeitverlust zwischen den Gewerken.

Bei **dekodur®** erhalten Sie jedes spezielle, auf eine Anlage oder Bauprojekt abgestimmte Brandschutzkonzept aus einer Hand.

Nutzen Sie die Kompetenz und langjährige Erfahrung unseres Teams.



5
JAHRE
Herstellergarantie

dekodur[®]

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!

DI Dekodur International

GmbH & Co. KG

Langenthaler Str. 4

D-69434 Hirschhorn/Neckar

Telefon: +49 (0) 6272 / 689-0

Fax: +49 (0) 6272 / 689-30

E-Mail: info@dekodur.de

Web: dekodur.com

Follow us

