

# Die Vorteile von DECOBA® - Wandschutzsystemen



**DECOBA®-Wandschutzsysteme erfüllen bereits heute die neue EU-Klassifizierung Brandschutz und Rauchgasdichte DIN EN 13501 - 01**

**Halogenfrei gemäß DIN/VDE 0472, 815**

**DECOBA®-Wandschutzsysteme** wie Corner, Bumper und Hander 140 absorbieren Stöße über ein federndes, elastisches Schutzprofil, das in einem Aluminiumprofil eingezogen ist. Das Material ist **durchgefärbt** und hat eine glänzende, hochwertige strukturierte Oberfläche mit hoher optischer Klarheit.

**angenehme Haptik**

**hohe Schlagzähigkeit** über eine breite Temperaturspanne von -20°C bis 125°C

**extreme Festigkeit**

**ausgesprochen kratzfest**, annähernd so hart wie Glas

**Wärmeformbeständig** bis 130°C

**leicht zu montieren**

**Chemikalienbeständig** gegen Mineralsäuren (Kohlen-, Milch- Zitronensäure), gegen Äther und Alkohole, gegen eine Vielzahl von Fetten und Ölen. Bitte beachten: Nicht beständig gegen chlorierte Kohlenwasserstoffe, Ketone und Laugen. Gefahr der Spannungskorrosion.

**Desinfektionsmittelbeständig**, attestiert von der MPA Stuttgart

**Gesundheitlich unbedenklich**, geschmacks- und geruchsneutral

**Gute Reinigbarkeit**, anhaftender Schmutz bzw. Abriebspuren lassen sich in der Regel schon mit einem trockenen Tuch leicht entfernen. Reinigung mit handelsüblichen Reinigern möglich.

**Flammwidrigkeit und Toxizität gegeben (B1, B2, M- und F- Klassifiziert)**  
Auf Grund der beigefügten Flammschutzadditive ist das Material nicht für den direkten Lebensmittelkontakt geeignet.

**UL 94 V-0** Gerätenorm, **S-4** Brennbarkeitsklasse, **SR-2** Rauchentwicklungsklasse

**Gute UV-Beständigkeit** in Innenräumen

**Umweltfreundlich**, da recyclebar und wieder verwertbar (Blauer Engel, Nordischer Schwan).