



TEFROTEX® 90-L Schiffsdecksbelag ausgezeichnet mit dem EC1Plus Zertifikat

Von der GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V. wurde TEFROTEX® 90-L als besonders emissionsarm eingestuft und trägt daher seit dem 10.01.2019 das EMICODE®-Siegel EC1PLUS.

Der von der G. Theodor Freese GmbH entwickelte TEFROTEX® 90-L Schiffsdecksbelag ist ein selbstverlaufender, leichtgewichtiger Belag zum Ausgleich von Innendecksflächen auf Schiffen und Offshore-Projekten weltweit. Das Material zeichnet sich durch sein geringes Gewicht, hohe Festigkeiten, sehr gute Verlaufseigenschaften, eine glatte Oberfläche und einfache Verarbeitung aus.

Der EMICODE ist ein geschütztes, wettbewerbsneutrales Umweltzeichen, das Verlegewerkstoffe und Bauprodukte auf Basis der DIN EN ISO 16000-1 sowie nach der vom Europäischen Komitee für Normung entwickelten Prüfnorm CEN/TS 16516 und nach den Vorgaben des Technischen Komitees ISO/TC 146 „Luftbeschaffenheit“ hinsichtlich ihres Emissionsverhaltens klassifiziert und zertifiziert. Ausschließlich Produkte, die die strengen Emissionsansprüche erfüllen, dürfen mit dem EMICODE®-Siegel gekennzeichnet werden. Das EMICODE®-Siegel EC1PLUS ist die Premiumklasse, die die Grenze des technisch Machbaren beschreibt.

Im Schiffbau gewinnt das „Green Shipping“, das Motto für Umweltschutz auf See, zunehmend an Bedeutung. Es wird an technischen Lösungen gearbeitet, die die Passage auf den Weltmeeren möglichst emissions- und CO₂-arm zu gestalten. Dabei müssen nicht nur Emissionen aus Brennstoffen reduziert werden. Dies trifft auch zu auf Werkstoffe für Wand und Boden, frisch verarbeitete Lacke, Klebstoffe und Abdichtungssysteme über die flüchtige organische Verbindungen (VOC) in die Luft gelangen können. Da der Begriff „emissionsarm“ an sich weder genormt noch eindeutig definiert ist, bietet der EMICODE eine verbindliche Basis für die Beurteilung und Auswahl von Bauprodukten.

Als Hersteller verpflichten wir uns, TEFROTEX® 90-L Schiffsdecksbelag qualitätsgesichert und kontrolliert zu produzieren, um den EMICODE®-Vorgaben jederzeit zu entsprechen.