

GEBRAUCHS- UND SICHERHEITSINFORMATIONENHotline: +48 58 665 82 22* · www.domax.com · product@domax.com

*Anrufrufen gemäß den Tarifen des Betreibers

PRODUKTANWENDUNGS- UND BEDIENUNGSANLEITUNG

1. Typ	Ein Bauelement gemäß der Europäischen Technischen Bewertung (ETA) und der Leistungserklärung.
2. Anwendung	Schrauben sind für die Verbindung von Holzelementen bestimmt, wenn die Anforderungen an mechanische Festigkeit, Haltbarkeit und Sicherheit erfüllt sind. Sie werden in tragenden Holzkonstruktionen mit Holzelementen verwendet.
3. Verwendung/Montage	Schrauben sind für die Verbindung von Holzelementen bestimmt, wenn die Anforderungen an mechanische Festigkeit, Haltbarkeit und Sicherheit erfüllt sind. Sie werden in tragenden Holzkonstruktionen mit: Massivholz (Weichholz) mit Festigkeitsklassen C14 – C40 gemäß EN 338 / EN 14081-12. Brettschichtholz (Weichholz) mit einer Festigkeitsklasse von mindestens GL24c/GL24h gemäß EN 140803. Furnierschichtholz (LVL) gemäß EN 14374 (Schrauben sollten nur senkrecht zur Furnierebene platziert werden). Massivem Brettschichtholz gemäß EN 140803. Brettschichtholz gemäß der Europäischen Technischen Bewertung oder den nationalen Vorschriften am Installationsort. Schrauben können zur Verbindung der folgenden Holzwerkstoffplatten oder von Stahl mit den oben genannten Holzelementen verwendet werden: Sperrholz gemäß EN 636+A1 und EN 13986+A1. OSB-Platten gemäß EN 3007 und EN 13986+A1. Spanplatten gemäß EN 3128 und EN 13986+A1. Faserplatten gemäß EN 622-29, EN 622-310 und EN 13986+A1. Zementgebundene Spanplatten gemäß den nationalen Vorschriften auf der Baustelle. Massivholzplatten gemäß den nationalen Vorschriften auf der Baustelle. Holzwerkstoffplatten sollten nur auf der Schraubenkopfseite installiert werden. Gemäß EN 1995-1-1 können Schrauben aus speziellem Edelstahl oder Kohlenstoffstahl mit $d > 4$ mm in Holzkonstruktionen unter klimatischen Bedingungen der Nutzungsklassen 1 und 2 verwendet werden. Schrauben mit $d \leq 4$ mm dürfen nur in Nutzungsklasse 1 eingesetzt werden. Nationale Vorschriften gelten für die Umweltbedingungen auf der Baustelle. Korrosionsschutzkategorien gemäß EN ISO 12944-2 müssen berücksichtigt werden. Die Verwendung der Schrauben ist auf statische und quasi-statische Belastungen beschränkt. Die Bestimmungen dieser Europäischen Technischen Bewertung basieren auf einer angenommenen Mindestlebensdauer von 50 Jahren, sofern die



	Schrauben ordnungsgemäß verwendet und gewartet werden. Die Angaben zur Lebensdauer sind nicht als Garantie des Herstellers oder der Bewertungsstelle zu verstehen, sondern dienen als Orientierungshilfe zur Auswahl geeigneter Produkte im Zusammenhang mit einer wirtschaftlich vertretbaren Nutzungsdauer von Bauprojekten.
4. Wartung	Langfristige Haltbarkeit wird durch regelmäßige technische Inspektionen und Wartung sichergestellt. Der Eigentümer ist dafür verantwortlich, den ordnungsgemäßen technischen Zustand des Gebäudes während der Nutzung zu erhalten. Baumaterialien müssen jährlich inspiziert werden. Jegliche Schäden an Zink oder Lack müssen ordnungsgemäß behandelt werden, um einen Schutz vor äußeren Einflüssen zu gewährleisten.
5. Lagerung/Schutz	DOMAX-Schrauben müssen in geschlossenen Räumen gelagert und vor Witterungseinflüssen, Beschädigungen und/oder Bruch geschützt werden.
6. Transport	DOMAX-Schrauben müssen so transportiert werden, dass sie vor Beschädigungen oder Bruch geschützt sind.

SICHERHEITSINFORMATIONEN	
1. Gefahrenidentifikation	Die Produkte stellen keine Gefahr für Gesundheit und Sicherheit dar, sofern sie bestimmungsgemäß verwendet und die aus ihnen gebauten Strukturen ordnungsgemäß instand gehalten werden. Die Produkte können scharfe Kanten haben.
2. Gefährliche Stoffe	Die Produkte enthalten keine gefährlichen Stoffe im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006, Artikel 31 und 33 (REACH).
3. Abfall	Abfälle, die durch die Verwendung des Produkts entstehen (Verpackungen, beschädigte oder zerstörte Produkte), stellen keine Gefahr für den Benutzer dar, sofern sie gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsorgt werden.
4. Persönliche Schutzausrüstung	Persönliche Schutzausrüstung muss gemäß den Arbeitsschutzvorschriften verwendet werden.
5. Recycling	Das Material, das nach dem Abriss einer Struktur übrig bleibt, stellt keine Gefahr für die Umwelt dar.
Die Leistungserklärung ist auf www.domax.com im Bereich technische Dokumentation verfügbar.	

domax 

Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109, 84-207 Koleczkowo, Polska
NIP: 958-151-68-55