Meesenburg GmbH & Co. KG

Umwelt-Produktinformationen für das Zertifizierungssystem der DGNB & QNG

blaugelb Befestigungslösungen

Version 1.0

Unternehmen	**Meesenburg GmbH & Co. KG**
Website	https://www.meesenburg.com/ https://www.blaugelb.de/
Adresse	Meesenburg GmbH & Co. KG Westerallee 162 DE-24941 Flensburg
E-Mail	info@meesenburg.de
Telefon	+49 (0) 461 5808-2000
Datum	Oktober 2025
Autor	Daxner & Merl GmbH

DGNB:

Ziel dieses Dokumentes ist die korrekte Einstufung der nachfolgend angeführten Produkte von Meesenburg GmbH & Co. KG im Kriterium ENV1.2 (Risiken für die lokale Umwelt) gemäß DGNB-System, Kriterienkatalog Gebäude Neubau, Version 2023, 4.Auflage (*DGNB 2023*). Gemäß den Vorgaben der DGNB-Kriterienmatrix ENV1.2 für Neubauten, einschließlich Büro- und Verwaltungsgebäude, Bildungsbauten, Wohn- und Hotelgebäude, Supermarkt, Einkaufszentren, Handel, Logistik und Produktion, bietet es einen Überblick über relevante Produkteigenschaften.

QNG:

Zusätzlich wird die QNG (Qualitätssiegel nachhaltige Gebäude) Konformität gemäß QNG-Anforderungskatalog, Anlagedokument 313 in der Korrekturfassung vom 14.09.2023 angegeben (aktuell mit Oktober 2025).

EU – Taxonomie:

Die EU-Taxonomie Konformität hinsichtlich Umweltziel 5, Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung, wird hinsichtlich Einhaltung der Anforderung an Formaldehyd und krebserregende flüchtige organische Verbindungen der Kategorien 1A und 1B angegeben. Dies betrifft Produktanwendungen in Einbausituationen, wo die Bewohner mit dem Produkt in Berührung kommen können. Das ist gemäß Delegierte Verordnung (EU) 2023/2486 anwendbar auf Farben und Lacke, Deckenfliesen, Bodenbeläge, einschließlich zugehöriger Klebstoffe und Dichtungsmassen, Innenisolierung und Oberflächenbehandlung im Innenbereich (betrifft die blaugelb Befestigungslösungen nicht). Zusätzlich wird die SVHC-Freiheit (Einhaltung der Anlage C der EU Taxonomie VO) angegeben.

Die Einstufung des Materials hängt auch vom Einsatzort bzw. der Funktion im Gebäude ab. Daher kann es bei unterschiedlichen Anwendungen desselben Materials zu einer unterschiedlichen Bewertung kommen, welche bei jedem Projekt spezifisch entsprechend der Einbausituation vorzunehmen ist. Daher ist projektspezifisch die Einbausituation und die daraus resultierende Bewertung zu überprüfen.

Die EU Taxonomie-Verordnung hat bei Regelanwendungen der in diesem Informationsblatt angeführten blaugelb Produkte keine Anforderungen, da die Produkte in der Regelanwendung keine Bestandteile von Bauteilen sind, welche mit Menschen in Berührung kommen können. Die SVHC-Freiheit wird angegeben. Somit sind die Vorgaben der EU Taxonomie-Verordnung für die nachfolgenden Produkte in der Regelanwendung erfüllt (Stand Oktober 2025).

Nachfolgend werden die blaugelb Produkte zusammengefasst in Produktgruppen als Übersicht mit der Einstufung der Qualitätsstufe (QS) der DGNB Kriterien Matrix dargestellt. Die Erfüllung der QNG – Anforderungen wird mittels ja/nein angegeben. Im Anschluss daran ist die Nachweisführung dokumentiert.

Produktübersicht blaugelb Befestigungslösungen und deren Qualitätsstufe (QS) der DGNB Kriterien Matrix ENV1.2

sowie QNG Anlagedokument 313

Nr.	Produktbezeichnung	Produktkurzbeschreibung	Anwendungsbereiche	relevante Zeilen der DGNB-Matrix / QNG 313	QS
1	blaugelb Montagewinkel	Der blaugelb Montagewinkel besteht aus kaltgewalztem DC01-A-m (feuerverzinktes Spaltband, Schichtdicke +Z275), Korrosionsschutzklasse C3 LOW, galvanisch verzinkt. Frei von SVHC > 0,1 %.	Der blaugelb Montagewinkel stellt das Bindeglied zwischen dem Sockeldämmprofil und dem Verankerungsgrund dar. Zur horizontalen Befestigung von bodentiefen Elementen. ETB-Richtlinie: 1985 und DIN 4103-1:2015 im Ensemble.	32 – nicht relevant	
				33 – nicht relevant	
				34.2 – nicht relevant	
				QNG 11.3 – nicht relevant	
2	blaugelb Protect Befestigungssystem	blaugelb Protect Befestigungssystem aus weiß verzinktem Bandstahl. Frei von SVHC > 0,1 %.	Das blaugelb Protect Befestigungssystem ist eine justierbare Befestigung für Fenster und Türen. Es überträgt statische und quasistatische Kräfte in den Verankerungsgrund. Neben diesen horizontalen Nutzlasten können auch sicherheitsrelevante Sonderlasten (z.B. aus Personenanprall oder Einbruch) abgetragen werden.	32 – nicht relevant	
				33 – nicht relevant	
				34.2 – nicht relevant	
				QNG 11.3 – nicht relevant	
3	blaugelb Rahmenfixschrauben Edelstahl - FK-T30 ER und ZK-T30 ER	blaugelb Rahmenfixschrauben aus Edelstahl A2 rostfrei, Flachkopf oder Zylinderkopf. Frei von SVHC > 0,1 %.	Die blaugelb Rahmenfixschraube Edelstahl ist der universelle Befestiger für die dübellose, effiziente Montage von Bauelementen aus Holz, PVC, Aluminium und Holz/Aluminium in verschiedenste Untergründe (Beton, Kalksandstein, Vollziegel, Holz, Leichtbeton, Porenbeton, Hochlochziegel). Der Werkstoff ist besonders geeignet für Gebiete mit Seeluft/Salzwasser, da hier sonst schnell Oberflächenkorrosionen entstehen. Die blaugelb Rahmenfixschraube Edelstahl ist eine Komponente des blaugelb Befestigungssystems.	32	4
				33 – nicht relevant	
				QNG 11.3 – nicht relevant	

4	blaugelb Rahmenfixschraube verzinkt - FK T-30 und ZK-T30	Die blaugelb Rahmenfixschrauben bestehen aus einsatzgehärtetem Kohlenstoffstahl (C1022). Der Kohlenstoffstahl ist verzinkt, blau passiviert. Frei von SVHC > 0,1 %.	Die blaugelb Rahmenfixschraube verzinkt ist der universelle Befestiger für die dübellose Montage von Bauelementen aus Holz, PVC, Aluminium und Holz/Aluminium in verschiedenste Untergründe. Die verjüngende Gewindespitze reduziert die Einschraubmomente. Die blaugelb Rahmenfixschraube verzinkt sorgt für eine optimale Kraftübertragung der Eindrehmomente durch den TX-Antrieb. Die blaugelb Rahmenfixschraube verzinkt ist eine Komponente des blaugelb Befestigungssystems.	32 – nicht relevant	
				33 – nicht relevant	
				34.2 – nicht relevant	
				QNG 11.3 nicht relevant	
5	blaugelb Stahlplatten	Die blaugelb Stahlplatten bestehen aus Stahl (S235JR) und sind galvanisch verzinkt. Frei von SVHC > 0,1 %.	Für Verankerungsgründe, die nicht ausreichend Platz zur Montage von Vorwandmontagesystemen bieten, ist die blaugelb Stahlplatte die Lösung, um eine regelkonforme und fachgerechte Montage sicherzustellen. Die blaugelb Stahlplatte ist eine Komponente des blaugelb Befestigungssystems.	32 – nicht relevant	
				33 – nicht relevant	
				34.2 – nicht relevant	
				QNG 11.3 nicht relevant	

DGNB KRITERIUM ENV1.2 - Nachweise

RISIKEN FÜR DIE LOKALE UMWELT

Ziel des Kriteriums ist es, alle gefährdenden oder schädigenden Werkstoffe, (Bau-) Produkte sowie Zubereitungen, die Mensch, Flora und Fauna beeinträchtigen bzw. kurz-, mittel- und / oder langfristig schädigen können, zu reduzieren, zu vermeiden oder zu substituieren.

Die nachfolgende Tabelle zeigt die für die oben gelisteten blaugelb Produkte die relevanten Kriterien der DGNB-Kriterienmatrix bzw. der QNG-Anlage 313 in der Korrekturfassung vom 14.09.2023. Die Spalte „Nr.“ benennt die jeweilige relevante Zeile der DGNB-Matrix bzw. das zutreffende QNG-Kriterium.

Die Einordnung erfolgt gemäß den technischen Datenblättern und den EPDs (Umweltproduktdeklarationen). Die Zuordnung zu den für die Bewertung ausschlaggebenden Zeilen richtet sich nach Regelanwendungen und es ist projektspezifisch zu überprüfen, ob die Zuordnung für die spezifische Einbausituation damit übereinstimmt. Über die Nachweis Nummer sind im Anhang die dazugehörigen Nachweisdokumente angeführt:

blaugelb Befestigungslösungen - verzinkt

Die Produkte der Befestigungslösungen verzinkt werden zusammengefasst bewertet, die Nachweisdokumente sind nummeriert im Anhang gelistet:

1. blaugelb Montagewinkel (Nachweisdokumente Nr. 1)
2. blaugelb Protect Befestigungssystem (Nachweisdokumente Nr. 2)
4. blaugelb Rahmenfixschraube verzinkt - FK T-30 und ZK-T30 (Nachweisdokumente Nr. 4)
5. blaugelb Stahlplatten (Nachweisdokumente Nr. 5)

Nr.	Relevante Bauteile / Baumaterialien gemäß DGNB	Bereich der Anwendung gemäß DGNB und QNG	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitäts-stufe	Erläuterung für blaugelb Befestigungslösungen verzinkt
DGNB 32	Sämtliche Aluminium und Edelstahlbauteile der Hülle.	Produkte zur Passivierung von Aluminium und Edelstahl	Chrom-VI-freie Passivierungs-mittel	Nicht relevant	Kein Einsatz von Chrom VI. Keine SVHC < 0,1%. Alle Anforderungen erfüllt.
DGNB 33	Beschichtete Metallbauteile: Fassadenelemente, Außentüren, Außenfenster. Feuerverzinkungen gelten nicht als Beschichtungen im Sinne dieses Kriteriums.	Grundierung und Endbeschichtung (z. B. Farben, Lacke, Pulverlacke)	Kein Einsatz von Chrom-VI-Verbindungen	Nicht relevant	Kein Einsatz von Chrom VI. Keine SVHC < 0,1%. Alle Anforderungen erfüllt.
DGNB 34.2	Wasserführende oder mit Regenwasser regelmäßig benetzte Konstruktionen am Gebäude - Bleiabtrag aus verzinktem Stahl ab 100 m² verzinkten Stahl	Bleiabtrag aus verzinktem Stahl	Blei	Nicht relevant	In der Regelanwendung nicht mit Wasser in Berührung kommend und sehr kleine Oberflächen.
QNG 11.3	Bauprodukte aus Kunststoffen oder Metallen	Direkt bewitterte Metallbleche an Dach und Fassade (> 50 m2) - Dacheindeckung, Dachrinnen und Fassadenbekleidung aus unbeschichteten Blechen aus Kupfer, Titanzink und verzinktem Stahl	Schwermetalle (Kupfer, Zink) - Nachweis Abtrag gemäß Leitfaden UBA 17/05	Nicht relevant	In der Regelanwendung nicht direkt bewittert und sehr kleine Oberflächen.

EU – Taxo-nomie	Regelanwendung: Kein Bestand von Baustoffen, mit denen Bewohner in Berührung kommen können	Gemäß DGNB Kriterienmatrix keine Taxonomie Anforderung.	EU-Taxonomie, REACH	Erfüllt	SVHC < 0,1 Das Produkt / Erzeugnis / mindestens ein Teilerzeugnis enthält weitere CMR-Stoffe der Kategorie 1A oder 1B, die nicht auf der Kandidatenliste stehen, oberhalb von 0,1 Massen% in mindestens einem Teilerzeugnis: **nein.**

blaugelb Befestigungslösungen - Edelstahl

3. blaugelb Rahmenfixschrauben Edelstahl - FK-T30 ER und ZK-T30 ER (Nachweis Nr. 5)

Nr.	Relevante Bauteile / Baumaterialien gemäß DGNB	Bereich der Anwendung gemäß DGNB und QNG	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitäts-stufe	Erläuterung für blaugelb Befestigungslösungen Edelstahl
DGNB 32	Sämtliche Aluminium und Edelstahlbauteile der Hülle.	Produkte zur Passivierung von Aluminium und Edelstahl	Chrom-VI-freie Passivierungs-mittel	4	Kein Einsatz von Chrom VI. Keine SVHC < 0,1%.
DGNB 33	Beschichtete Metallbauteile: Fassadenelemente, Außentüren, Außenfenster. Feuerverzinkungen gelten nicht als Beschichtungen im Sinne dieses Kriteriums.	Grundierung und Endbeschichtung (z. B. Farben, Lacke, Pulverlacke)	Kein Einsatz von Chrom-VI-Verbindungen	Nicht relevant	Kein Einsatz von Chrom VI. Keine SVHC < 0,1%. Keine Grundierung / Endbeschichtung erforderlich. Alle Anforderungen erfüllt.
QNG 11.3	Bauprodukte aus Kunststoffen oder Metallen	Direkt bewitterte Metallbleche an Dach und Fassade (> 50 m2) - Dacheindeckung, Dachrinnen und Fassadenbekleidung aus unbeschichteten Blechen aus Kupfer, Titanzink und verzinktem Stahl	Schwermetalle (Kupfer, Zink) - Nachweis Abtrag gemäß Leitfaden UBA 17/05	Erfüllt	In der Regelanwendung nicht direkt bewittert und sehr kleine Oberflächen. Bei Kombination mit Kupfer, Zink, etc. bei fachgemäßem Einbau kein Kontakt mit „unedlen“ Metallen.
EU – Taxo-nomie	Regelanwendung: Kein Bestand von Baustoffen, mit denen Bewohner in Berührung kommen können	Gemäß DGNB Kriterienmatrix keine Taxonomie Anforderung.	EU-Taxonomie, REACH	Erfüllt	SVHC < 0,1 Das Produkt / Erzeugnis / mindestens ein Teilerzeugnis enthält weitere CMR-Stoffe der Kategorie 1A oder 1B, die nicht auf der Kandidatenliste stehen, oberhalb von 0,1 Massen% in mindestens einem Teilerzeugnis: **nein.**

Datenblätter

Nr. Nachweis	Produkt / Dateiname	Dokumenttyp	Datum	Bezeichnung des Dokuments
1	blaugelb Montagewinkel	Umwelt-Produktdeklaration (EPD)	10/ 2025	Deklarationsnummer EPD-MEN-20250375-IBA1-DE
	blaugelb Montagewinkel	Technisches Datenblatt	09/ 2024	DE_TDS_blaugelb_Montagewinkel
2	blaugelb Protect Befestigungssystem	Umwelt-Produktdeklaration (EPD)	10/2025	Deklarationsnummer EPD-MEN-20250378-IBA1-DE
	blaugelb Protect Befestigungssystem	Technisches Datenblatt	09/2025	DE_TDS_blaugelb_ProtectBMB
3	blaugelb Rahmenfixschrauben Edelstahl	Umwelt-Produktdeklaration (EPD)	10/2025	Deklarationsnummer EPD-MEN-20250379-IBA1-DE
	DE_TDS_blaugelb_Rahmenfixschraube_FK_T30_ER	Technisches Datenblatt	04/2025	DE_TDS_blaugelb_Rahmenfixschraube_FK_T30_ER
	DE_TDS_blaugelb_Rahmenfixschraube_ZK_T30_ER	Technisches Datenblatt	04/2025	DE_TDS_blaugelb_Rahmenfixschraube_ZK_T30_ER
4	blaugelb Rahmenfixschrauben verzinkt	Umwelt-Produktdeklaration (EPD)	10/2025	Deklarationsnummer EPD-MEN-20250377-IBA1-DE
	blaugelb Rahmenfixschraube FK T-30	Technisches Datenblatt	03/2025	DE_TDS_blaugelb_Rahmenfixschraube_FK_T30
	blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30	Technisches Datenblatt	07/2025	DE_TDS_blaugelb_Rahmenfixschraube_ZK_T30
5	blaugelb Stahlplatten	Umwelt-Produktdeklaration (EPD)	10/2025	Deklarationsnummer EPD-MEN-20250376-IBA1-DE
	blaugelb Stahlplatten	Technisches Datenblatt	12/2023	DE_TDS_blaugelb_Stahlplatten

Disclaimer: Der Inhalt und die in diesem Bericht dargestellten Ergebnisse basieren auf Daten und Informationen, die der Kunde übermittelt hat. Daher übernimmt Daxner & Merl GmbH keinerlei Verantwortung oder Garantie, in Bezug auf die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Inhalte dieses Dokuments oder der deklarierten Ergebnisse.

Literaturhinweise

DGNB 2023, DGNB System – Kriterienkatalog Gebäude Neubau, Version 2023, 4. Auflage. Herausgeber: Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen – DGNB e. V., Tübinger Straße 43, 70178 Stuttgart.

ECHA-Kandidatenliste: Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Stand 27.10.2025) gemäß Artikel 59 Absatz 10 der REACH-Verordnung.
European Chemicals Agency.

(EU) 2023/2486. DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2023/2486 DER KOMMISSION vom 27. Juni 2023, Ergänzung der Verordnung (EU) 2020/852. Amtsblatt der Europäischen Union. Stand August 2025 (Anlage C)

QNG 313: Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG). QNG-Anforderungskatalog Anhangdokument 313. Version 1.3, Korrekturfassung v. 14.09.2023. https://www.qng.info/qng/qng-anforderungen/qng-siegeldokumente/