



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**15409-10-1000**

## Groke GT 180 NE Lite

Warengruppe: Aluminiumtüren - Haustüren

 Company Logo

Groke Türen GmbH  
Faureciastraße 3-5  
76767 Hagenbach



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 15.04.2025



Produkt:

**Groke GT 180 NE Lite**

SHI Produktpass-Nr.:

**15409-10-1000**

 Company  
Logo

# Inhalt

|                                                                                                                        |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 1 |
|  EU-Taxonomie                         | 2 |
|  DGNB Neubau 2023                     | 3 |
|  DGNB Neubau 2018                     | 5 |
|  BNB-BN Neubau V2015                  | 6 |
|  BREEAM DE Neubau 2018                | 7 |
| Produktsiegel                                                                                                          | 8 |
| Rechtliche Hinweise                                                                                                    | 9 |
| Technisches Datenblatt/Anhänge                                                                                         | 9 |

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

**Groke GT 180 NE Lite**

SHI Produktpass-Nr.:

**15409-10-1000**

 Company  
Logo

## Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

| Kriterium                                          | Pos. / Bauproduktgruppe | Betrachtete Stoffe | QNG Freigabe             |
|----------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------------|
| 3.1.3<br>Schadstoffvermeidung in<br>Baumaterialien | nicht zutreffend        | nicht zutreffend   | nicht bewertungsrelevant |
| Bewertungsdatum: 15.04.2025                        |                         |                    |                          |



Produkt:

**Groke GT 180 NE Lite**

SHI Produktpass-Nr.:

**15409-10-1000**

 Company  
Logo

## EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

| Kriterium                                                  | Produkttyp | Betrachtete Stoffe   | Bewertung            |
|------------------------------------------------------------|------------|----------------------|----------------------|
| DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung |            | Stoffe nach Anlage C | EU-Taxonomie konform |
| <b>Nachweis:</b> Herstellererklärung vom 03.04.2025        |            |                      |                      |
| <b>Bewertungsdatum:</b> 15.04.2025                         |            |                      |                      |



Produkt:

**Groke GT 180 NE Lite**

SHI Produktpass-Nr.:

**15409-10-1000**

 Company  
Logo

## DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

| Kriterium                                      | Bewertung                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ECO 1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| Bewertungsdatum: 14.04.2025                    |                                           |

| Kriterium                   | Bewertung                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| ECO 2.6 Klimaresilienz      | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| Bewertungsdatum: 14.04.2025 |                                           |

| Kriterium                       | Bewertung                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| ENV 1.1 Klimaschutz und Energie | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| Bewertungsdatum: 14.04.2025     |                                           |

| Kriterium                   | Bewertung                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| SOC 1.1 Thermischer Komfort | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| Bewertungsdatum: 14.04.2025 |                                           |

| Kriterium                                        | Bewertung                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort     | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| Nachweis: Schallprüfung Prüfberichte "Sonstiges" |                                           |
| Bewertungsdatum: 14.04.2025                      |                                           |



| Kriterium                   | Bewertung                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| SOC 2.1 Barrierefreiheit    | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| Bewertungsdatum: 14.04.2025 |                                           |

| Kriterium                         | Bewertung                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| TEC 1.3 Qualität der Gebäudehülle | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| Bewertungsdatum: 14.04.2025       |                                           |

| Kriterium                                                                 | Bewertung                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| TEC 1.4 Einsatz und Integration von Gebäudetechnik                        | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| Nachweis: Wärmedurchgangskoeffizient Prüfung beim EPH Dresden "Sonstiges" |                                           |
| Bewertungsdatum: 14.04.2025                                               |                                           |

| Kriterium                                    | Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe    |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt        | 33 Beschichtete Metallbauteile                        | Chrom-VI                     | Qualitätsstufe: 4 |
| Nachweis: Herstellererklärung vom 03.04.2025 |                                                       |                              |                   |
| Bewertungsdatum: 15.04.2025                  |                                                       |                              |                   |



Produkt:

**Groke GT 180 NE Lite**

SHI Produktpass-Nr.:

**15409-10-1000**

 Company  
Logo

## DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

| Kriterium                                    | Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen                                                                                                              | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt        | 33 Beschichtete Metallbauteile: Fassadenelemente, Türen, Heizkörper, Heizkühldecken. Feuerverzinkungen gelten nicht als Beschichtungen im Sinne dieses Kriteriums. | Chrom-VI                     | Qualitätsstufe: 4 |
| Nachweis: Herstellererklärung vom 03.04.2025 |                                                                                                                                                                    |                              |                   |
| Bewertungsdatum: 15.04.2025                  |                                                                                                                                                                    |                              |                   |



Produkt:

**Groke GT 180 NE Lite**

SHI Produktpass-Nr.:

**15409-10-1000**

 Company  
Logo

## **BNB-BN Neubau V2015**

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

| Kriterium                                           | Pos. / Bauprodukttyp                                         | Betrachtete Schadstoffgruppe | Qualitätsniveau   |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt                 | 27 eloxierte Aluminium- und passivierte Edelstahloberflächen | Schwermetalle (Chrom-VI)     | Qualitätsniveau 5 |
| <b>Nachweis:</b> Herstellererklärung vom 03.04.2025 |                                                              |                              |                   |
| <b>Bewertungsdatum:</b> 15.04.2025                  |                                                              |                              |                   |



Produkt:

**Groke GT 180 NE Lite**

SHI Produktpass-Nr.:

**15409-10-1000**

 Company  
Logo

## **BREEAM DE Neubau 2018**

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

| Kriterium                         | Produktkategorie | Betrachtete Stoffe | Qualitätsstufe           |
|-----------------------------------|------------------|--------------------|--------------------------|
| Hea 02 Qualität der Innenraumluft |                  |                    | nicht bewertungsrelevant |
| Bewertungsdatum: 15.04.2025       |                  |                    |                          |



Produkt:

**Groke GT 180 NE Lite**

SHI Produktpass-Nr.:

**15409-10-1000**

 Company  
Logo

## Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

**Groke GT 180 NE Lite**

SHI Produktpass-Nr.:

**15409-10-1000**

 Company  
Logo

## Rechtliche Hinweise

(\*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

---

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

---

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

**SGS**

SGS  
**TÜV**  
S A A R

### Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 59048170  
info@sentinel-holding.eu  
www.sentinel-holding.eu

**GROKE TÜREN GMBH**

Faureciastraße 3-5 | D-76767 Hagenbach

Tel.: +49 (0)7 21/59 82-0 | Fax: +49 (0)7 21/59 82-55

info@groke.de | www.groke.de



Abs. Groke Türen GmbH, Faureciastraße 3-5, D-76767 Hagenbach

An unsere Kunden

Karlsruhe, den 03.04.2025

**Verwendung von besonders besorgniserregenden Stoffen (SVHC) / Forderung der DGNB**

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit teilen wir Ihnen mit, dass in der Produktion von Haustüren der Fa. Groke Türen und Tore GmbH keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) über den gesetzlich zulässigen Grenzwerten der Kandidatenliste gemäß Art. 33 der REACH-Verordnung (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006), enthalten sind. Das schließt Materialien, wie Cadmium, Blei, ChromVI bzw. Verbindungen dieser Stoffe mit ein.

Die Lieferanten von Erzeugnissen, die in unseren Haustüren in relevanter Größenordnung verarbeitet werden, sind verpflichtet, uns unaufgefordert zu informieren, sofern in den von ihnen gelieferten Produkten ein SVHC-Stoff über den gesetzlich zulässigen Grenzwerten enthalten ist. Sofern wir eine diesbezügliche Information von unseren Lieferanten erhalten und dadurch Kenntnis erlangen, werden wir Sie ebenfalls darüber informieren.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'P. Pinkau'.

i.A. Peter Pinkau

Qualitätsmanagement

## GROKE TÜREN GMBH

Faureciastraße 3-5 | D-76767 Hagenbach

Tel.: +49 (0)7 21/59 82-0 | Fax: +49 (0)7 21/59 82-55

info@groke.de | www.groke.de



An unsere Kunden

Karlsruhe, den 03.04.2025

### Erklärung zum Umgang mit CMR-Stoffen in unserem Betrieb

Im Rahmen unserer Verantwortung für den Arbeitsschutz in unserem Industriebetrieb stellen wir sicher, dass keine CMR-Stoffe (Krebserzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Stoffe) der Kategorien 1A und 1B verarbeitet werden. Diese Verpflichtung basiert auf den relevanten gesetzlichen Vorgaben und dient dem Schutz der Gesundheit aller Beschäftigten.

#### Relevante Verordnungen:

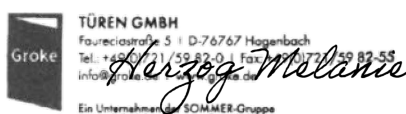
1. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, insbesondere Artikel 36 und 37, die sich mit der Einstufung von CMR-Stoffen befassen.
2. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung) zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, insbesondere Artikel 57 und Anhang XIV, die Anforderungen an den Umgang mit besonders besorgniserregenden Stoffen (einschließlich CMR-Stoffen) festlegen.
3. Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG), das allgemeine Anforderungen an den Schutz von Sicherheit und Gesundheit der Beschäftigten bei der Arbeit stellt.
4. Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), die konkrete Regelungen für den Umgang mit Gefahrstoffen, einschließlich CMR-Stoffen, aufstellt.

#### Berücksichtigung bei der Auswahl von Neuprodukten:

Wir achten bei der Auswahl und Einführung von Neuprodukten darauf, dass diese keine CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B enthalten. Bei der Beschaffung neuer Materialien und Produkte erfolgt eine gründliche Prüfung der Inhaltsstoffe, um sicherzustellen, dass keine gesundheitsgefährdenden Substanzen verwendet werden, die die Sicherheit unserer Mitarbeiter beeinträchtigen könnten.

Unsere kontinuierliche Überprüfung und die Einhaltung der genannten Verordnungen garantieren, dass wir den höchsten Standard des Arbeitsschutzes wahren und die Gesundheit aller Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter jederzeit geschützt bleibt.

Mit freundlichen Grüßen



i.A. Melanie Herzog

Produktmanagement