



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15313-10-1010

Hager Energiemanagement und -monitoring flow für Wohn- und Zweckbauten

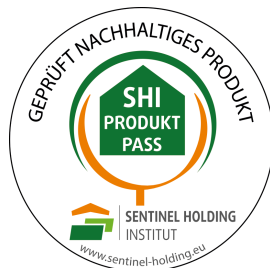
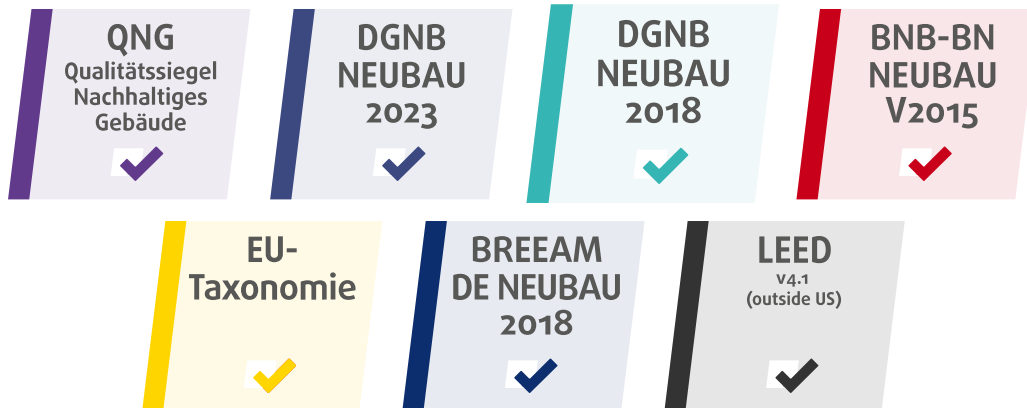
Warengruppe: Photovoltaik - Elektroinstallation - Dach & Fassade



Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Zum Gunterstal
66440 Blieskastel



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 05.06.2026



Inhalt

■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
■ DGNB Neubau 2023	2
■ DGNB Neubau 2018	3
■ BNB-BN Neubau V2015	4
■ EU-Taxonomie	5
■ BREEAM DE Neubau 2018	6
■ LEED v4.1	7
Produktsiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

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:

Hager Energiemanagement und -monitoring flow für Wohn- und Zweckbauten

SHI Produktpass-Nr.:

15313-10-1010

Better buildings
Better tomorrows
:hager

QNG - 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 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien			QNG-ready nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Hager Energiemanagement und -monitoring flow für Wohn- und Zweckbauten

SHI Produktpass-Nr.:

15313-10-1010

Better buildings
Better tomorrows
:hager

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	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)			nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Hager Energiemanagement und -monitoring flow für Wohn- und Zweckbauten

SHI Produktpass-Nr.:

15313-10-1010

Better buildings
Better tomorrows
:hager

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			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Hager Energiemanagement und -monitoring flow für Wohn- und Zweckbauten

SHI Produktpass-Nr.:

15313-10-1010

Better buildings
Better tomorrows
:hager

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			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Hager Energiemanagement und -monitoring flow für Wohn- und Zweckbauten

SHI Produktpass-Nr.:

15313-10-1010

Better buildings
Better tomorrows
:hager

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			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Hager Energiemanagement und -monitoring flow für Wohn- und Zweckbauten

SHI Produktpass-Nr.:

15313-10-1010

Better buildings
Better tomorrows
:hager

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 o2 Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Hager Energiemanagement und -monitoring flow für Wohn- und Zweckbauten

SHI Produktpass-Nr.:

15313-10-1010

Better buildings
Better tomorrows
:hager

LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Hager Energiemanagement und -monitoring flow für Wohn- und Zweckbauten

SHI Produktpass-Nr.:

15313-10-1010

Better buildings
Better tomorrows **:hager**

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 Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

Hager Energiemanagement und -monitoring flow für Wohn- und Zweckbauten

SHI Produktpass-Nr.:

15313-10-1010

Better buildings
Better tomorrow
:hager

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.



Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu



XEMA400

R3 Batterienachrüstmodul 3 kWh, nutzbare Kapazität 2,9 kWh

Technische Eigenschaften

Frequenz

Frequenz 50 - 50 Hz

Anschluss

Abgriffe je Phase 3

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection) IP65

Temperaturschutz Nein

Abmessungen

Höhe 250 mm

Breite 695 mm

Tiefe 176 mm

Spannung

Ausgangsspannung 400 - 400 V

Nachhaltigkeit

REACH-SVHC frei Ja

RoHS-konform Ja



XEMA250

R3 ATS Umschaltbox, Ersatzstrom für flow

Technische Eigenschaften

Frequenz

Frequenz 50 - 50 Hz

Anschluss

Abgriffe je Phase 3

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection) IP65

Temperaturschutz Nein

Abmessungen

Höhe 400 mm

Breite 500 mm

Tiefe 150 mm

Spannung

Eingangsspannung 400 - 400 V

Ausgangsspannung 400 - 400 V

Gewicht

Gewicht 9,5 kg

Einsatzbedingungen

Max. Relative Luftfeuchtigkeit 85 %

Max. Höhe 2000 m



XEM4200

flow R3 System (12kW) enthält EMC, Wechselrichter, Batterie 11,8 kWh nutzbar

Technische Eigenschaften

Frequenz

Frequenz 50 - 50 Hz

Anschluss

Abgriffe je Phase 3

Leistung

Leistung pro Ladepunkte 12 kW

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection) IP65

Temperaturschutz Ja

Abmessungen

Höhe 1300 mm

Breite 695 mm

Tiefe 176 mm

Spannung

Eingangsspannung 400 - 400 V

Ausgangsspannung 400 - 400 V

Ausstattung

Anzahl der unabhängigen MPPT Eingänge 3

Elektrischer Strom

Ausgangsstrom 19200 mA

Gewicht

Gewicht 151 g



XEM4100

flow R3 System (9kW) enthält EMC, Wechselrichter, Batterie 8,7 kWh nutzbar

Technische Eigenschaften

Frequenz

Frequenz 50 - 50 Hz

Anschluss

Abgriffe je Phase 3

Leistung

Leistung pro Ladepunkte 9 kW

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection) IP65

Temperaturschutz Ja

Abmessungen

Höhe 1050 mm

Breite 695 mm

Tiefe 176 mm

Spannung

Eingangsspannung 400 - 400 V

Ausgangsspannung 400 - 400 V

Ausstattung

Anzahl der unabhängigen MPPT Eingänge 3

Elektrischer Strom

Ausgangsstrom 19200 mA

Gewicht

Gewicht 117,5 kg



XEM4001

R3 Basis Batterie 5,5 kWh nutzbar bestehend aus 2x Batterie und BMS für flow

Technische Eigenschaften

Frequenz

Frequenz 50 - 50 Hz

Anschluss

Abgriffe je Phase 3

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection) IP65

Temperaturschutz Ja

Abmessungen

Höhe 800 mm

Breite 695 mm

Tiefe 176 mm

Spannung

Ausgangsspannung 400 - 400 V

Gewicht

Gewicht 84 kg



XEM4000

flow R3 System (6kW) enthält EMC, Wechselrichter, Batterie 5,5 kWh nutzbar

Technische Eigenschaften

Frequenz

Frequenz	50 - 50 Hz
----------	------------

Anschluss

Abgriffe je Phase	3
-------------------	---

Leistung

Leistung pro Ladepunkte	6 kW
-------------------------	------

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP65
--------------------------------	------

Temperaturschutz	Ja
------------------	----

Abmessungen

Höhe	800 mm
------	--------

Breite	695 mm
--------	--------

Tiefe	176 mm
-------	--------

Spannung

Eingangsspannung	400 - 400 V
------------------	-------------

Ausgangsspannung	400 - 400 V
------------------	-------------

Ausstattung

Anzahl der unabhängigen MPPT Eingänge	3
---------------------------------------	---

Elektrischer Strom

Ausgangsstrom	19200 mA
---------------	----------

Gewicht

Gewicht	84 kg
---------	-------

Herstellereklärung zum Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)

Diese Herstellereklärung bezieht sich auf den **QNG-Anforderungskatalog, Anhangdokument 313**, Version 1.3 (Stand 14.09.2023, Korrekturfassung).

Hiermit erklären wir, die Hager SE, dass sämtliche von uns in Verkehr gebrachten Produkte QNG-konform sind und im Rahmen von Bauvorhaben mit angestrebter QNG-Zertifizierung eingesetzt werden können.

Für einzelne Produktgruppen gelten spezifische QNG-Anforderungen. Diese Anforderungen werden von den jeweils betroffenen Produkten erfüllt. Alle übrigen Produkte sind im Sinne des QNG anforderungsfrei und frei einsetzbar.

Relevante QNG-Anforderungen und Produktgruppen

Pos. 1.1 – SVHC-Deklaration gemäß REACH-Verordnung

Alle in der Kriterien Matrix aufgeführten Bauprodukte erfüllen die Anforderungen zur Produktdokumentation und Deklaration enthaltener SVHC > 0,10 % gemäß REACH-Verordnung. Die Einhaltung der Anforderungen wird gemäß REACH-Verordnung dokumentiert.

Pos. 7.4 – VOC-Anforderungen gemäß Decopaint Richtlinie

Korrosionsschutzbeschichtungen von *Schranksystemen* erfüllen die Anforderung $VOC \leq 100,0 \text{ g/l}$. Die Einhaltung der Anforderungen wird gemäß der Decopaint Richtlinie dokumentiert.

Pos. 13.1 – Schadstoffanforderungen gemäß RoHS Richtlinie

Kabel, Leitungen, Leerrohre sowie Kabelkanäle und Kabelrinnen aus Kunststoff enthalten keine Phthalate, PBB, PBDE, Blei oder Cadmium in Konzentrationen > 0,10 %. Die Einhaltung der Anforderungen wird gemäß RoHS Richtlinie dokumentiert.

Pos. 13.2 Schadstoffanforderungen gemäß REACH- und POP-VO

Brandschutzrelevante Produkte für Brandschottungen im Innen- und Außenbereich enthalten:

- keine Chlorparaffine
- keine polybromierten Biphenyle (PBB)
- kein polybromierten Diphenylether (PBDE)
- keine Tris(2-chlorethyl)phosphate (TCEP)

in Konzentrationen von mehr als 0,1% Massenprozent. Die Einhaltung der Anforderungen wird gemäß POP-Verordnung sowie REACH-Verordnung dokumentiert.

Anforderungsfreie Produkte

Alle Hager Produkte, die nicht unter die QNG-Positionen 1.1, 7.4, 13.1 oder 13.2 fallen, sind nach QNG anforderungsfrei und ohne zusätzlichen Nachweis im QNG-Kontext einsetzbar.

Nachweisführung und Hinweis

Die produktbezogenen REACH- und RoHS-Erklärungen sind im Hager E-Katalog unter **hager.de** verfügbar und können für die QNG-Nachweisführung verwendet werden.



Blieskastel, 26.01.2026

Martin Isberg

Senior Certification Manager

Hager SE

Herstellereklärung zum Deutschen Gütesiegel für Nachhaltiges Bauen (DGNB)

Diese Herstellereklärung bezieht sich auf das **DGNB-System**, Kriterium **ENV1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“**, Anlage 1 – Kriterienmatrix, Auflage 4 (Stand 29.05.2025).

Hiermit erklären wir, die Hager SE, dass sämtliche von uns in Verkehr gebrachten Produkte DGNB-konform sind und im Rahmen von Bauvorhaben mit angestrebter DGNB-Zertifizierung eingesetzt werden können.

Für einzelne Produktgruppen gelten spezifische DGNB-Anforderungen. Diese Anforderungen werden von den jeweils betroffenen Produkten erfüllt. Alle übrigen Produkte sind im Sinne des DGNB anforderungsfrei und frei einsetzbar.

Relevante DGNB-Anforderungen und Produktgruppen

Pos. 1 – VOC-Anforderungen gemäß Decopaint Richtlinie

Korrosionsschutzbeschichtungen von *Schranksystemen* erfüllen die Anforderung $VOC \leq 100,0 \text{ g/l}$. Die Einhaltung der Anforderungen wird gemäß der Decopaint Richtlinie dokumentiert.

Pos. 43b – Schadstoffanforderungen gemäß POP- und REACH-Verordnung

Flammhemmend ausgerüsteten Zubehörprodukte, insbesondere Brandschutzprodukte, Brandschutzschäume, Brandschutzspachtelmassen enthalten:

- keine Chlorparaffine (SCCPs, MCCPs, LCCPs)
- keine polybromierten Biphenyle (PBB)
- keine polybromierten Diphenylether (PBDE)
- keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC)
- kein Antimontrioxid

in Konzentrationen von mehr als 0,1% Massenprozent. Die Einhaltung der Anforderungen wird gemäß POP-Verordnung sowie der REACH-Verordnung dokumentiert.

Pos. 44 – Schadstoffanforderungen gemäß REACH-Verordnung

Kabelummantelungen enthalten keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) in Konzentrationen von mehr als 0,1 %.

Die Einhaltung der Anforderungen wird gemäß der REACH-Verordnung dokumentiert.

Anforderungsfreie Produkte

Alle Hager Produkte, die nicht unter die DGNB-Positionen 1, 43b oder 44 fallen, sind anforderungsfrei und ohne zusätzlichen Nachweis im DGNB-Kontext einsetzbar.

Nachweisführung und Hinweis

Die produktbezogenen REACH- und RoHS-Erklärungen sind im Hager E-Katalog unter **hager.de** verfügbar und können für die DGNB-Nachweisführung verwendet werden.



Blieskastel, 26.01.2026

Martin Isberg

Senior Certification Manager

Hager SE

Herstellereklärung zum Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)

Diese Herstellereklärung bezieht sich auf das **Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB), Kriterium 1.1.6 „Risiken für die lokale Umwelt“**, Version 2015 (Stand 28.09.2017, Korrekturfassung).

Hiermit erklären wir, die Hager SE, dass sämtliche von uns in Verkehr gebrachten Produkte BNB-konform sind und im Rahmen von Bauvorhaben mit angestrebter BNB-Zertifizierung eingesetzt werden können.

Für einzelne Produktgruppen gelten spezifische BNB-Anforderungen. Diese Anforderungen werden von den jeweils betroffenen Produkten erfüllt. Alle übrigen Produkte sind im Sinne des BNB anforderungsfrei und frei einsetzbar.

Relevante BNB-Anforderungen und Produktgruppen

Pos. 3a – VOC-Anforderungen gemäß Decopaint und RoHS Richtlinie

Korrosionsschutzbeschichtungen von *Schranksystemen* erfüllen die Anforderung $VOC \leq 100,0$ g/l. Außerdem enthalten die Beschichtungen keine Blei-, Cadmium oder Chrom VI Verbindungen. Die Einhaltung der Anforderungen wird gemäß der Decopaint und RoHS Richtlinie dokumentiert.

Pos. 29 – Schadstoffanforderungen gemäß REACH-Verordnung und RoHS Richtlinie

Bauprodukte aus PVC, wie z. B. Kabel, Leitungen, Kanäle und Rohre, enthalten keine Cadmium- oder Bleistabilisatoren. Die Einhaltung der Anforderungen wird gemäß REACH Verordnung sowie der RoHS Richtlinie dokumentiert.

Pos. 44 Schadstoffanforderungen gemäß REACH- und POP-Verordnung

Brandschutzrelevante Produkte, wie z. B. Brandschutzbeschichtungen, -spachtelmassen oder -abdichtungen, enthalten:

- keine Chlorparaffine
- keine polybromierten Biphenyle (PBB)
- kein polybromierten Diphenylether (PBDE)
- keine Tris(2-chlorethyl)phosphate (TCEP)

in Konzentrationen von mehr als 0,1 % Massenprozent. Die Einhaltung der Anforderungen wird gemäß REACH- sowie der POP-Verordnung dokumentiert.

Anforderungsfreie Produkte

Alle Hager Produkte, die nicht unter die BNB-Positionen 3a, 29 oder 44 fallen, sind anforderungsfrei und ohne zusätzlichen Nachweis im BNB-Kontext einsetzbar.

Nachweisführung und Hinweis

Die produktbezogenen REACH- und RoHS-Erklärungen sind im Hager E-Katalog unter **hager.de** verfügbar und können für die BNB-Nachweisführung verwendet werden.



Blieskastel, 26.01.2026

Martin Isberg

Senior Certification Manager
Hager SE

CE-Kennzeichnung Konformitätszertifikat

Wir,
Hager SE
Zum Gunterstal
D 66440 Blieskastel

erklären in alleiniger Verantwortung, dass alle unsere mit CE gekennzeichnete Produkte von folgenden Angebotssegmenten

- Installationsverteilungen und Schalt-/Schutzgeräte
- Leitungsführung und Raumanschlussysteme
- Schalterprogramme und Gebäudesteuerung
- Türkommunikation und Sicherheitstechnik
- Energieverteilungen und Schalt-/ Schutzgeräte

die Anforderungen folgender EU-Richtlinien und Verordnungen und ihrer entsprechenden Ergänzungen, soweit zutreffend und anwendbar, erfüllen:

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- Richtlinie über Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU
- Richtlinie über Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt 2014/53/EU
- Richtlinie zur Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte 2009/125/EG
- Messgeräte-Richtlinie 2014/32/EU
- Bauproduktverordnung (EU) Nr. 305/2011
- Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe 2011/65/EU

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien und Verordnungen, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

Für die bestimmungsgemäße Anwendung unserer Produkte, zur Errichtung einer betriebsfertigen Anlage gemäß den einschlägigen Errichtungsbestimmungen, ist der Elektrotechniker zuständig.

Die CE-Kennzeichnung ist direkt auf dem Produkt, auf der Verpackung oder auf der Umverpackung aufgebracht.

Die Hager SE handelt im Auftrag aller ihrer direkten oder indirekten Tochtergesellschaften.

Blieskastel, den 19. Mai 2017



Dr.-Ing. Dominique Beck
Corporate Standards and Business Environment Director – Hager Group

RoHS declaration

Die europäische RoHS Richtlinie 2011/65/UE und die delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 beschränken die Verwendung gefährlicher Stoffe in elektrischen und elektronischen Geräten.

Die betroffenen Stoffe sind:

- Quecksilber
- Blei
- Sechswertiges Chrom
- Cadmium
- Polybromiertes Biphenyl (PBB)
- Polybromiertes Diphenylether (PBDE)
- Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)
- Butylbenzylphthalat (BBP)
- Dibutylphthalat (DBP)
- Diisobutylphthalat (DIBP)

Die RoHS-Konformität wird durch die CE-Kennzeichnung abgedeckt. Für alle unsere Produkte der Kategorien 1 bis 11 (nach Anhang I der Richtlinie 2011/65/UE) ist die Konformität beider Richtlinien in unserer EU-Erklärung enthalten (in unserem Webkatalog verfügbar).

REACH Declaration

Die REACH-Verordnung ist am 1. Juni 2007 in Kraft getreten. Ziel ist es, dass alle in der EU produzierten und verwendeten Stoffe keinen negativen Einfluss auf Gesundheit und Umwelt haben.

Die Hager Group entwickelt, fertigt und vertreibt elektrotechnische Produkte. Im Sinne von REACH stellt die Hager Group „Erzeugnisse“ her und ist „nachgeschalteter Anwender“.

Wir vergewissern uns, dass unsere Lieferanten bei den Materialien und Komponenten, die sie uns liefern, alle Auflagen erfüllen.

Die Hager Group fühlt sich von jeher für die Umweltfreundlichkeit ihrer Produkte verantwortlich. Das Unternehmen hält alle Anforderungen von REACH ein.

Für die SVHC-Liste sowie gemäß REACH Artikel 33 geben wir unseren Kunden alle Angaben über besonders besorgniserregende Stoffe in unseren Produkten bekannt, wenn die Konzentration von mehr als 0,1 Massenprozent überschritten wird. In diesen Fällen sind diese Informationen in der SCIP-Datenbank verfügbar (<https://echa.europa.eu/de/scip-database>).

Wenn Sie zusätzliche Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihre Vertriebspartner oder unseren E-Mail-Kontakt: Environmentaldata.europe@hagergroup.com.

Blieskastel, 07 August 2023



Klaus-Wolfgang Klingner
Director Corporate Standards and Business Environment - Hager Group