



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

1712-10-1011

Erlutherm

Warengruppe: Ofen

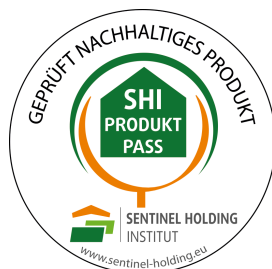
ERLUS 

Qualität aus Deutschland

ERLUS AG
Hauptstraße 106
84088 Neufahrn/NB



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 08.04.2026



Inhalt

■ SHI-Produktbewertung 2024	1
Produktsiegel	2
Rechtliche Hinweise	3
Technisches Datenblatt/Anhänge	4

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:

Erlutherm

SHI Produktpass-Nr.:

1712-10-1011

ERLUS ^e

Qualität aus Deutschland

SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	sonstige Produkte	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 12.05.2027			



Produkt:

Erlutherm

SHI Produktpass-Nr.:

1712-10-1011

ERLUS ^e

Qualität aus Deutschland

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.



Produkt:

Erlutherm

SHI Produktpass-Nr.:

1712-10-1011

ERLUS ^e

Qualität aus Deutschland

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

Erlutherm Artikelvarianten

Erlutherm Kreativ	Einzelraumfeuerstätte im Rohzustand, Kreative Ausgestaltung der Verkleidung durch den Ofenbauer
Erlutherm Basic	Einzelraumfeuerstätte mit Putzauftrag und weißer Silikat-Farbe
Erlutherm Keramik	Einzelraumfeuerstätte mit Putzauftrag und Keramik-Teilverkleidung
Erlutherm Keramik Deluxe	Einzelraumfeuerstätte mit Keramik-Vollverkleidung

Herstellereklärung

Der Hersteller

ERLUS AG

Hauptstraße 106

D-84088 Neufahrn i. NB

bestätigt hiermit, dass für die aufgelisteten Produkte

- Erlutherm Basic
- Erlutherm Keramik
- Erlutherm Keramik Deluxe
- Erlutherm Kreativ

folgende Aussagen zutreffen:

- Das Produkt enthält keine zulassungspflichtigen, besonders besorgniserregenden („SVHC“) Stoffe in Konzentrationen $> 0,1$ Gew.-%, welche den Kriterien des Artikels 57 der REACH Verordnung¹⁾ entsprechen und im Anhang XIV derselben Verordnung gelistet sind. Das Produkt enthält keine verbotenen, verwendungsbeschränkten, und besonders besorgniserregenden („SVHC“) Stoffe, welche im Anhang XVII der REACH Verordnung¹⁾ gelistet sind und nicht die jeweiligen vorgeschriebenen Beschränkungsbedingungen erfüllen.
- Das Produkt enthält keine zulassungspflichtigen, krebserregenden, mutagenen oder reproduktionstoxischen („CMR“) Stoffe der Klasse 1A und 1B in Konzentrationen $> 0,1$ Gew.-%, welche den Kriterien des Artikels 57 der REACH Verordnung¹⁾ entsprechen und im Anhang XIV der Verordnung gelistet sind. Das Produkt enthält keine verbotenen, verwendungsbeschränkten, krebserregenden, mutagenen oder reproduktionstoxischen („CMR“) Stoffe, welche im Anhang XVII der REACH Verordnung¹⁾ gelistet sind und welche nicht die jeweiligen vorgeschriebenen Beschränkungsbedingungen erfüllen.

¹⁾ Konsolidierte Fassung der EG Nr. 1907/2006 (REACH Verordnung), Stand 23.06.2025.

Die Datenblätter der verwendeten Produkte und Teilprodukte werden als Nachweis beim Hersteller aufbewahrt.

Neufahrn i. NB, den 13.10.2025



Dr. Rüdiger Grau
Vorstand Technik



i.V. Markus Schulte
technische Leitung Schornstein/ Lüftungsnetzwerk

„Erlutherm“ ist eine nach der DIN EN 15250:2007-06 und der DIN EN 16510-1:2023-02 geprüfte raumluftunabhängige Speicherfeuerstätte.

Über das technische Datenblatt werden folgende Modelle der Produktreihe „Erlutherm“ abgedeckt:

- Erlutherm
- Erlutherm ABS
- Erlutherm ESP
- Erlutherm ABS ESP

ABS: mit automatischer Abbrandsteuerung

ESP: mit elektrostatischen Partikelabscheider

ABS ESP: mit automatischer Abbrandsteuerung und elektrostatischen Partikelabscheider

Die allgemeinen Daten, umwelttechnischen Daten sowie Leistungsdaten sämtlicher Modelle beziehen sich auf eine Feuerstätte ohne Verkleidung.

Allgemeine Daten (alle Modelle)

Prüfung nach	DIN EN 15250: 2007-06 / DIN EN 16510-1: 2023-02
Einzelraumfeuerstätte	Ja
Klassifizierung nach DIN EN 16150-1	Typ CA
Zeitbrand- oder Dauerbrandfeuerstätte	Zeitbrandfeuerstätte
Verbrennungsluft	Raumluftunabhängig
Zulässiger Brennstoff	naturbelassenes Scheitholz
Maximale Scheitholzlänge [cm]	25
Empfohlene Brennstoffmenge pro Auflage [kg]	3
Empfohlene Zahl an Auflagen innerhalb von 12 Std.	3
Rauchrohrdurchmesser [mm]	150
Rauchrohranschluss	oben
Verbrennungsluftzufuhr [mm]	230 mm x 245 mm
Verbrennungsluftanschluss	oben

Der Betrieb sämtlicher „Erlutherm“ Modelle ist nur mit folgendem Schornsteinsystem zulässig:

Schornstein

Schornsteintyp	ERLUS LAF-Premiumschornstein
Verbrennungsluftführung	konzentrisch
Klassifizierung nach ETA-11/0271	T400 N1 W3 G50
Bauart	Z-7.4-3522
Lichte Weite [cm]	16
Schornsteinbelegung Feuerstätte	Einfachbelegung

Umwelttechnische Daten (alle Modelle)

CO-Emission bei 13 Vol.-% O ₂ [mg/m ³]	≤ 1250
Partikel-Emission bei 13 Vol.-% O ₂ [mg/m ³]	≤ 40
NO _x Emission bei 13 Vol.-% O ₂ [mg/m ³]	≤ 200
OGC-Emission bei 13 Vol.-% O ₂ [mg/m ³]	≤ 120

**Abstände zu brennbaren Baustoffen
(alle Modelle)**

Feuerstätte zur Rückwand ^{1), 2)} [mm]	0
Feuerstätte zur Seitenwand ¹⁾ [mm]	100 ^{2), 3)} / 250 ⁴⁾
Feuerstätte zur Decke ^{1), 2)} [mm]	0
Feuerstätte zum Aufstellboden ¹⁾ [mm]	0
Feuerstätte im Strahlungsbereich nach vorne ¹⁾ [mm]	1050 ⁵⁾ / 0 ⁶⁾ / 0 ⁷⁾

¹⁾ Gilt für Bauteile aus brennbaren Stoffen mit einem Wärmedurchgangskoeffizient von bis zu 0,730 W/m²·K (U- Wert) - Standardwand

²⁾ Gilt für Bauteile aus brennbaren Baustoffen mit einem Wärmedurchgangskoeffizient von bis zu 0,100 W/m²·K (U-Wert) - Hochwärmegedämmte Wand

³⁾ Wert gilt für eine Wand ohne Einfluss der Strahlung der Scheibe zur Seite

⁴⁾ Wert gilt für eine Wand mit Einfluss der Strahlung der Scheibe zur Seite

⁵⁾ Mindestabstand zu brennbaren Materialien im vorderen Strahlungsbereich

⁶⁾ Mindestabstand zu brennbaren Materialien im unteren vorderen Strahlungsbereich

⁷⁾ Mindestabstand zu brennbaren Materialien im seitlichen vorderen Strahlungsbereich

Bei den Leistungskenndaten sind die Parameterwerte bei Nennwärmeleistung angegeben.

Leistungskenndaten Modell „Erlutherm“

Nenn-Raumwärmeleistung [kW]	2,7
Speicherbare Gesamtenergiemenge [kJ / kW/h]	130000/ 36,1
Wärmeabgabe [kJ]	130.000
100 % Peak [h]	3,9
50 % Peak [h]	6,7
25 % Peak [h]	13,4
Abgastemperatur im Abgasstutzen [°C] ⁸⁾	150
Wirkungsgrad [%]	90
Mindestförderdruck [Pa]	12

Leistungskenndaten Modell „Erlutherm ABS“

Nenn- Raumwärmeleistung [kW]	2,7
Speicherbare Gesamtenergiemenge [kJ / kW/h]	130000/36,1
Wärmeabgabe [kJ]	130.000
100 % Peak [h]	3,9
50 % Peak [h]	6,7
25 % Peak [h]	13,4
Abgastemperatur im Abgasstutzen [°C] ⁸⁾	137
Wirkungsgrad [%]	91
Mindestförderdruck [Pa]	13

Leistungskenndaten Modell „Erlutherm ESP“

Nenn-Raumwärmeleistung [kW]	2,7
Speicherbare Gesamtenergiemenge [kJ / kW/h]	130000/36,1
Wärmeabgabe [kJ]	130.000
100 % Peak [h]	3,9
50 % Peak [h]	6,7
25 % Peak [h]	13,4
Abgastemperatur im Abgasstutzen [°C] ⁸⁾	147
Wirkungsgrad [%]	90
Mindestförderdruck [Pa]	12

Leistungskenndaten Modell „Erlutherm ABS ESP“

Nenn-Raumwärmeleistung [kW]	2,7
Speicherbare Gesamtenergiemenge [kJ / kW/h]	130000/36,1
Wärmeabgabe [kJ]	130.000
100 % Peak [h]	3,9
50 % Peak [h]	6,7
25 % Peak [h]	13,4
Abgastemperatur im Abgasstutzen [°C] ⁸⁾	130
Wirkungsgrad [%]	92
Mindestförderdruck [Pa]	13

⁸⁾ Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung, berechnet nach DIN EN 16510-1: 2023-02 Abschnitt 6.2.1

Maß- und Gewichtsangaben

Die Maßangaben (siehe Abbildung 1) beziehen sich auf eine Feuerstätte ohne Verkleidung und Feuerraumblendrahmen. Der Standardsockel deckt einen Fußbodenaufbau von 180 mm ab. Bei höheren Fußbodenaufbauten kann die Sockelhöhe werkseitig entsprechend angepasst werden.

Maße Verkleidung und Blendrahmen Feuerraumtür [mm]

Auftragsstärke Keramik pro Seite	17
Auftragsstärke Putz pro Seite	12
Blendrahmen Feuerraumtür Keramik	407 x 639
Blendrahmen Feuerraumtür Putz	391 x 623
Öffnungsmaße Funktionsraumtür Erlutherm (alle Modelle)	383 x 600

Gewicht [kg]

Erlutherm Kreativ	1150
Erlutherm Basic	1250
Erlutherm Keramik	1250
Erlutherm Keramik Deluxe	1300

Bemaßung

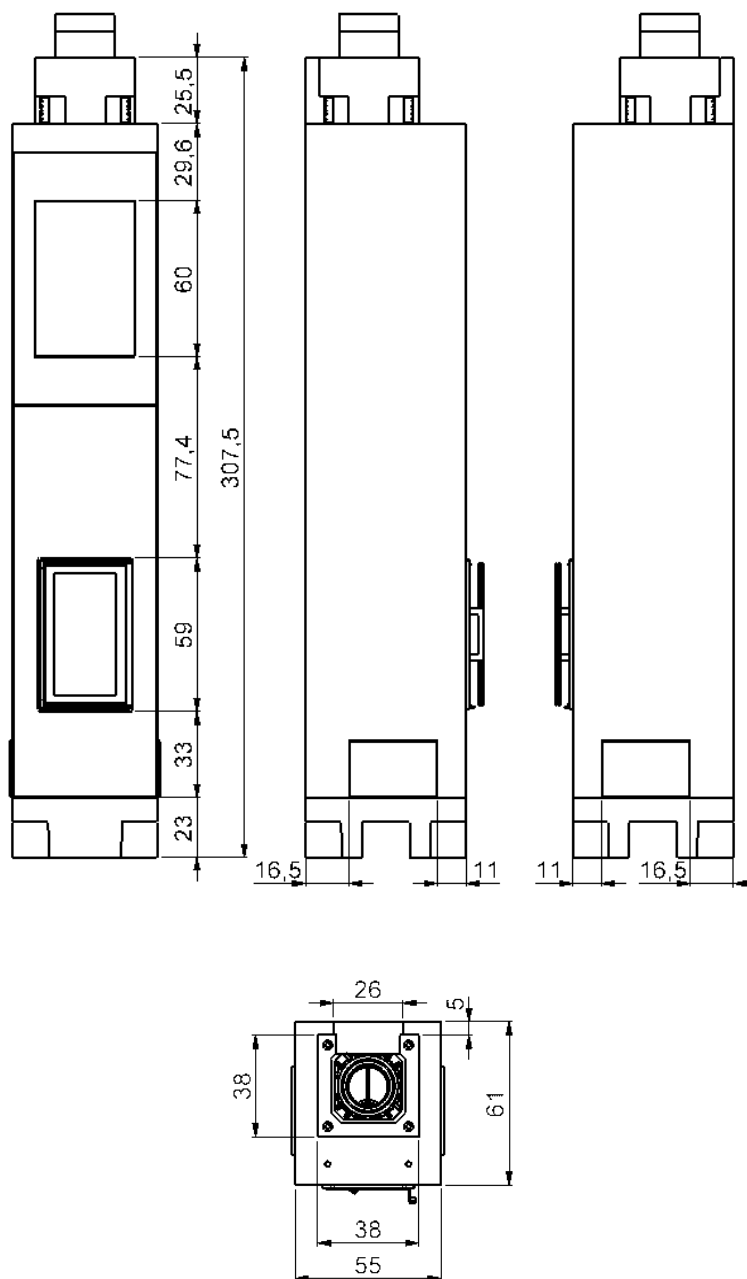


Abbildung 1: Maße Erlutherm Standardhöhe ohne Verkleidung in cm