



**ERLUS** 

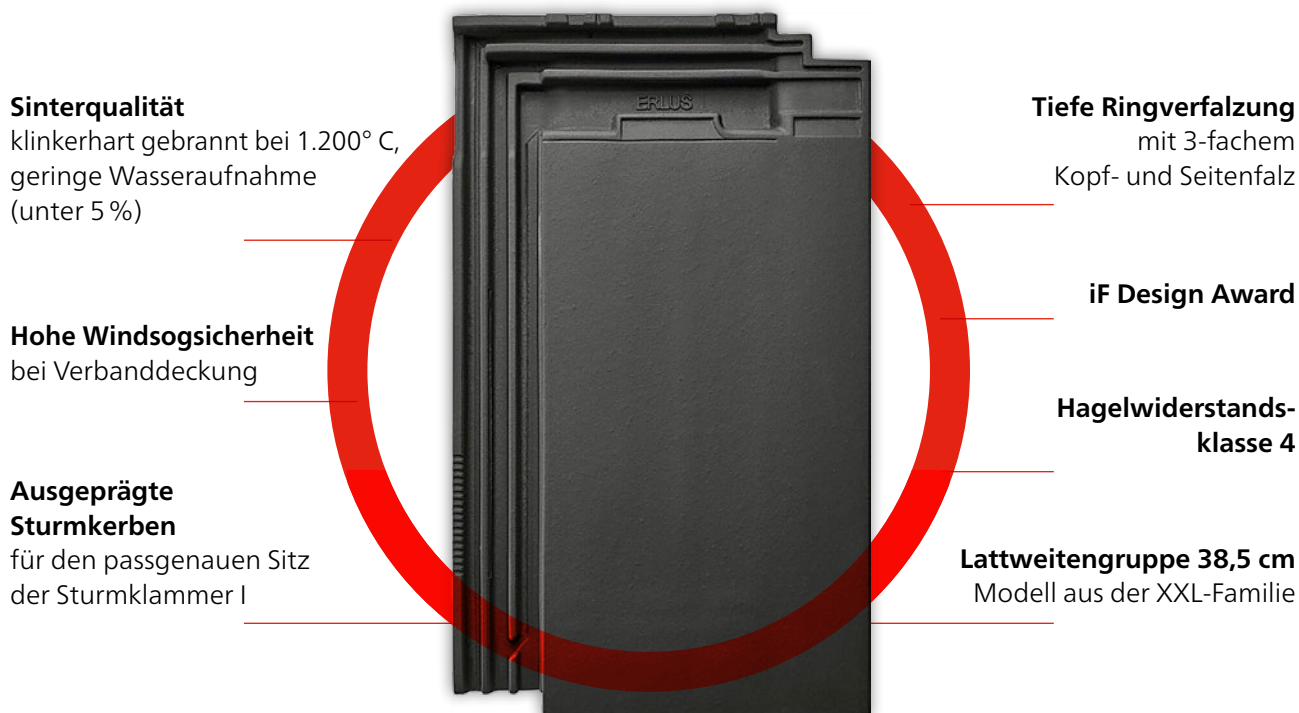


**Level RS**

PRODUKTINFORMATION

# Level RS – Pures Design für flachgeneigte Dächer – glatt, kantig, regensicher ab 10°

Der ERLUS Level RS ist bereits der dritte Spezialist für flachgeneigte Dächer. Auffallend ist seine klare, kantige Form mit geradem Abschluss. Bedeutend ist seine tiefe Ringverfaltung mit 3-fachem Kopf- und Seitenfalz. Durch diese formtechnische Besonderheit wird das Wasser auf der Ziegeloberfläche perfekt abgeleitet. So bleibt selbst bei flachen Dachneigungen (im Halbverband verlegt: Regeldachneigung 16°, Mindestdachneigung 10°) die Unterkonstruktion trocken. Der ERLUS Level RS ist die echte Lösung: ein regensicherer Dachziegel, der kein wasserdichtes Unterdach braucht!



## Sinterqualität

klinkerhart gebrannt bei 1.200° C,  
geringe Wasseraufnahme  
(unter 5%)

## Hohe Windsogsicherheit

bei Verbanddeckung

## Ausgeprägte Sturmkerben

für den passgenauen Sitz  
der Sturmklammer I

## Tiefe Ringverfaltung

mit 3-fachem  
Kopf- und Seitenfalz

## iF Design Award

## Hagelwiderstands- klasse 4

## Lattweitengruppe 38,5 cm

Modell aus der XXL-Familie

## TECHNISCHE DATEN

<b>Größe</b>	ca. 29,0 x 48,5 cm
<b>Lattweite</b>	ca. 38,0 - 39,0 cm
<b>Mittlere Deckbreite</b>	ca. 23,0 cm
<b>Bedarf je m<sup>2</sup></b>	ca. 11,3 Stück
<b>Gewicht nach DIN 1055 einschl. Lattung</b>	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
<b>Realgewicht ohne Lattung</b>	ca. 54 kg/m <sup>2</sup>
<b>Paletteninhalt</b>	160 Stück
<b>Palettengewicht</b>	ca. 795 kg
<b>Bündelgröße</b>	4 Stück
<b>Regeldachneigung (RDN)</b>	16° im Halbverband, 22° in Reihe
<b>Hagelwiderstandsklasse (HW)</b>	4
<b>Lattweitengruppe</b>	38,5 cm



Mehr Infos:



[erlus.com/level-rs](https://erlus.com/level-rs)



## Level RS – Farbübersicht



Sinterrot



Rot Sinterbrand



Sintergrau



Sinterschwarz Matt



Cool Roof

### Warum ERLUS?

- 30 JAHRE NACHKAUFGARANTIE
- 30 JAHRE MATERIALGARANTIE
- HAGELWIDERSTANDSKLASSE 4 ODER HÖHER
- ÜBER 20 MODELLE, ÜBER 30 FARBEN
- PREISGEKRÖNT IN DESIGN UND FORM

**BAUEN SIE AUF ÜBER 180 JAHRE ERFAHRUNG!**



**ERLUS AG**  
Hauptstraße 106  
84088 Neufahrn/NB  
08773 180  
info@erlus.com  
erlus.com

Der ERLUS Level RS übertrifft, wie alle ERLUS Tondachziegel, die in der Dachziegelnorm DIN EN 1304 geforderten Güteeigenschaften. ERLUS Dachziegel sind ein natürlicher Baustoff, daher unterscheiden sich die einzelnen Ziegel in Farbnuancen voneinander. In verschiedenen europäischen Ländern gelten unterschiedliche Regelwerke bzw. handwerkliche Verarbeitungstraditionen. Deswegen haben die ERLUS Herstellervorschriften Vorrang. Zusatzmaßnahmen zur Windsogsicherung sind gemäß den jeweils gültigen Regeln/Normen auszuführen. Die angegebenen Größen und Gewichte sind Normalwerte. Durch Wechsel im Rohmaterial und unterschiedliches Schwindverhalten sind Maßabweichungen nicht immer vermeidbar. Es ist deshalb zweckmäßig, vor der Verarbeitung der Ziegel an der Baustelle die Deckmaße zu prüfen. Eventuelle verlege-, produktions- oder transportbedingte Lädierungen, Kratzer und Reibungsspuren beeinträchtigen nicht die Qualität der Dachziegel. Um höchste Regensicherheit und Sicherheit gegen Windsogabhebung zu gewährleisten, empfehlen wir den ERLUS Level RS im Halbverband zu verlegen.

**Dieser Prospekt entspricht dem Stand Februar 2026.**

Modell- und Farbänderungen vorbehalten. Originalgetreue Farbwiedergabe kann im Druck nicht garantiert werden.

Urheberrechtshinweis © ERLUS AG 2026. Alle Rechte vorbehalten. Diese urheberrechtlich geschützten Unterlagen dürfen – auch auszugsweise – nur mit vorheriger Genehmigung der ERLUS AG vervielfältigt, abgeändert oder in irgendeiner Form oder irgendeinem Medium weitergegeben oder in einer Datenbank oder einem anderen Datenspeichersystem gespeichert werden. Eine Verwendung ohne vorherige Genehmigung gilt als Verstoß gegen die jeweiligen Copyright-Bestimmungen.



**ERLUS** 



# Level RS Cool Roof

PRODUKTINFORMATION

# Level RS Cool Roof

## Helle Oberfläche für besseres Klima

Der neue Level RS Cool Roof ist ein innovativer Dachziegel, der aktiv zum Klimaschutz beiträgt. Seine hochreflektierende Oberfläche reduziert die Wärmespeicherung, senkt die Gebäudetemperatur und minimiert den städtischen Wärmeinseleffekt. Besonders in dicht bebauten Gebieten sorgt er für ein spürbar kühleres Umfeld, da weniger Wärme in das Gebäude aufgenommen und gespeichert wird. Dadurch verbessert sich das Raumklima, und der Energieverbrauch für Klimaanlage sinkt. Eine nachhaltige Lösung für energieeffizientes und zukunftsorientiertes Bauen.

### Hoher Reflexionsgrad

Reflektiert mit  $R = 68,4\%$  deutlich mehr Sonnenstrahlung als herkömmliche Tondachziegel

### Weniger Wärmestau

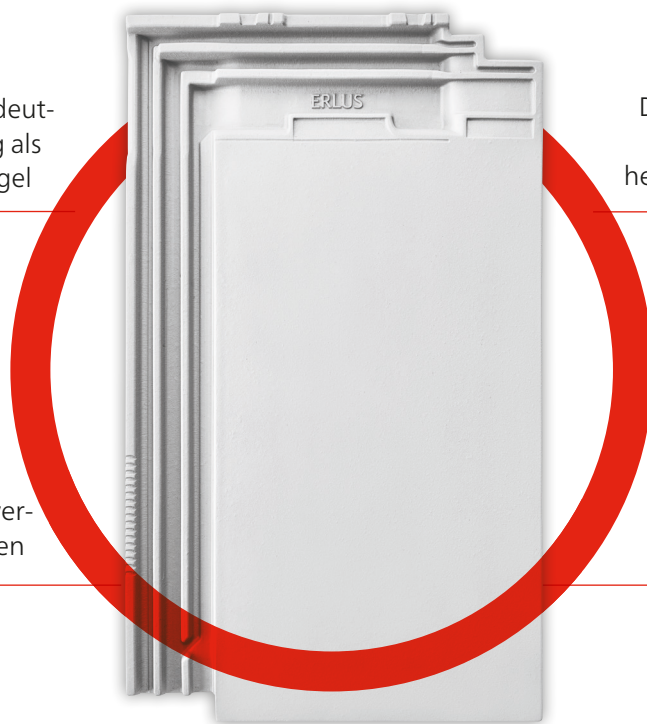
Durch geringere Erwärmung bleibt das Gebäude auch an heißen Tagen angenehm kühl

### Energieeffizient und nachhaltig

Reduzierter Kühlbedarf führt zu weniger Energieverbrauch und  $\text{CO}_2$ -Emissionen

### Natürliches Raumklima

Unterstützt die Nachtauskühlung für ein angenehmes Wohngefühl




## Geprüfte Technologie

Untersuchungen der Hochschule für Technik Stuttgart haben die hohe Reflexionsleistung des Level RS Cool Roof wissenschaftlich bestätigt. Im Vergleich zu herkömmlichen, dunkleren Dachziegeln reflektiert er einen deutlich höheren Anteil der Sonneneinstrahlung und reduziert damit, spürbar, die Wärmeaufnahme des Dachs. Die Messergebnisse zeigen, dass der Reflexionsgrad des Cool Roof Level RS erheblich über dem eines naturroten, glatten Tondachziegels liegt. Dies unterstreicht die Wirksamkeit der speziellen Oberflächenbeschichtung und bestätigt den positiven Einfluss auf die Temperaturregulierung von Gebäuden. Zudem trägt der Ziegel aktiv zur Verringerung des städtischen Wärmeinseleffekts bei.

## Erfolgreicher Einsatz

Bereits 2021 wurde ein Gebäudekomplex in Südfrankreich mit Cool Roof Dachziegeln ausgestattet. In Verbindung mit einer hinterlüfteten Keramikfassade in fünf hellen Farbnuancen entstand eine hochmoderne, klimafreundliche Architektur. Die positiven Erfahrungen aus diesem Projekt führten zur Entwicklung des neuen Level RS in Cool Roof.



**ERLUS** 



**Energiedach**

PRODUKTINFORMATION

# Energiedach für Level RS

## Stromerzeugung mit ästhetischem Anspruch

### Glatt, kantig und passend zum Level RS

Das ERLUS Energiedach ist das erste PV Indachsystem, welches speziell an unser Glattziegelmodell Level RS angepasst wurde. Durch die kantige Form und hochwertigen Aluminium-Modulabschluss passt sich das System perfekt in die Designsprache des Level RS ein. Auch die tiefe Ringverfaltung mit 3-fachem Kopf- und Seitenfalz des Level RS wird im PV-Modul weitergeführt, damit das Wasser sicher abgeleitet wird. Ein Modul ersetzt genau 6,5 Level RS und kann direkt wie der Dachziegel auf dem Dach eingedeckt werden.

**Tiefe Ringverfaltung**  
mit 3-fachem Kopf- und Seitenfalz je Trägerelement

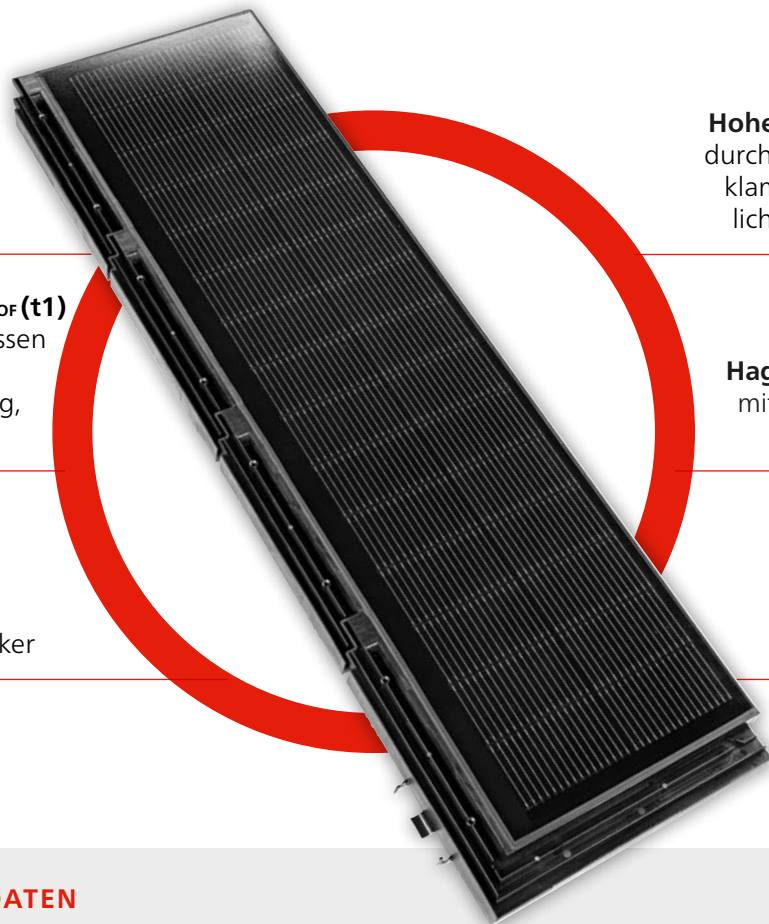
**Feuerwiderstand B<sub>ROOF</sub> (t1)**  
zertifiziert und zugelassen als harte Bedachung (kein Branddurchschlag, kein Weiterbrand)

**Aufhängung**  
für die Sicherung der MC4-Verbindungsstecker

**Hohe Windsogsicherheit**  
durch Verschraubung, Verklammerung und zusätzlichem Sicherungshaken

**Zertifizierter Hagelwiderstand HW 4**  
mit 3,2 mm gehärtetem Solarglas

**Sturmkerben**  
für den Einsatz von Sturmklammern



#### TECHNISCHE DATEN

<b>Größe</b>	ca. 1.559 × 477 mm
<b>Lattweite</b>	ca. 38,0 – 39,0 cm (angepasst an Level RS)
<b>Moduläquivalent</b>	ein Modul ersetzt 6,5 Level RS
<b>Modulgewicht</b>	ca. 10 kg
<b>Regeldachneigung in Reihenverlegung</b>	22 °
<b>Modulleistung (P<sub>max</sub>)</b>	112 Wp/Stück (-0/+5 %)
<b>Flächenleistung</b>	ca. 194 Wp/m <sup>2</sup>
<b>Flächenbedarf für 1 kWp</b>	ca. 5 m <sup>2</sup>
<b>Max. Systemspannung</b>	1.000 V
<b>Zelltyp</b>	monokristalline Solarzellen
<b>Anschlussdose</b>	wasserdicht nach IP68
<b>Hagelwiderstandsklasse (HW)</b>	4
<b>Leistungsgarantie</b>	> 80 % nach 20 Jahren
<b>Produktgarantie</b>	10 Jahre