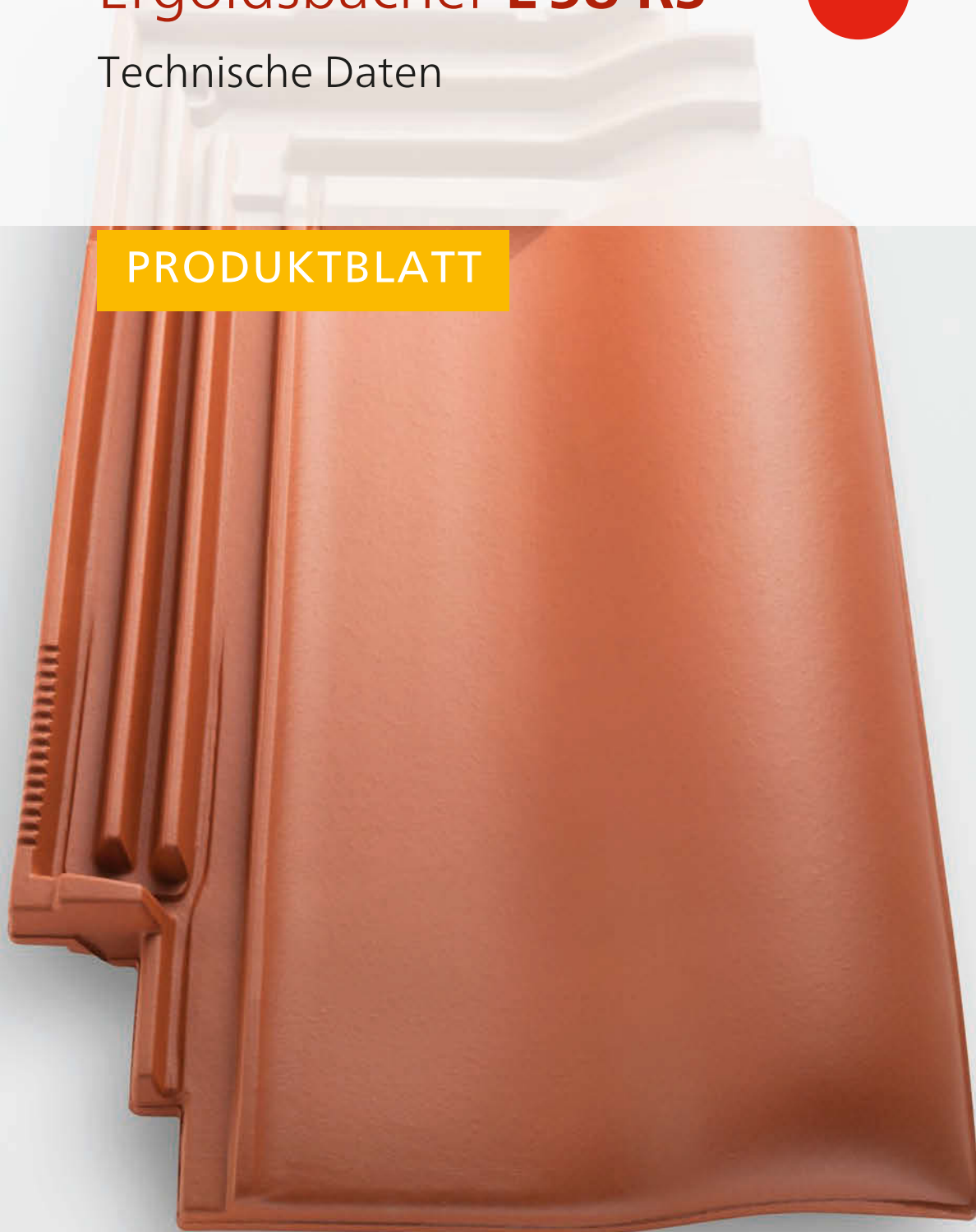


Ergoldsbacher **E 58 RS**<sup>®</sup>

NEU

Technische Daten

PRODUKTBLATT

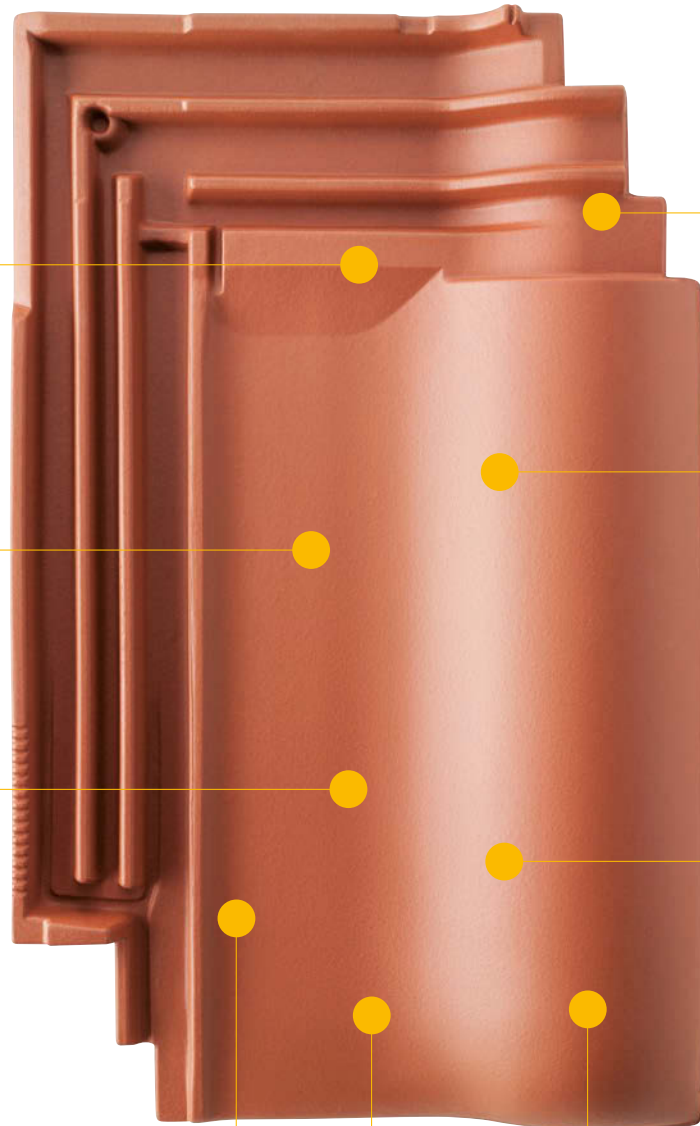


**ERLUS** <sup>e</sup>

Qualität aus Deutschland

## Der Ergoldsbacher E 58 RS® für flach geneigte Dächer – die konsequente Ergänzung der E58-Familie

Mit dem Ergoldsbacher E 58 RS® wird die E 58-Familie um ein Modell ergänzt, das sich perfekt für flach geneigte Dächer eignet. Die ausgefeilte technische Formgebung erlaubt eine sichere Wasserführung auf dem Dach bei einer Regeldachneigung von 16°. So schützt der Dachziegel vor Schlagregen, während die Unterkonstruktion trocken bleibt. Die ausgeprägte Profilhöhe der 3-fachen Kopf- und Seitenverfaltung sorgt außerdem für eine extrem hohe Windsogsicherheit weil die Ziegel sehr gut ineinander greifen.



**Regensicher ab 10° Dachneigung**  
durch 3-fache Kopf- und Seitenverfaltung

**Ideal für flach geneigte Dächer ab 10° Dachneigung**

**Besonders robust und bruchsicher**  
durch hohe Stege an Vorder- und Rückseite

**Leichtes Handling**  
3,9 kg pro Stück, mit einer Hand verlegbar

**Lattweite 36,0 cm**

**Perfektes Design in E58-Optik**  
harmonische Proportion, klare Kanten der Verfaltung, sanfte Wölbung der Sichtfläche

**Sehr gute Wasserführung**  
durch hohe Stege in der Kopf- u. Seitenverfaltung

**Sehr verlegefreundlich**  
14 mm Verschiebebereich

**Hohe Sturm- und Windsogsicherheit**  
durch große Überdeckung im 4-Ziegeleck

## Technische Daten

Größe:	ca. 29,0 x 46,5 cm
Lattweite:	ca. 36,0 cm
Mittlere Deckbreite:	ca. 21,8 cm
Bedarf je m <sup>2</sup> :	ab 12,5 Stück
Gewicht je Stück:	ca. 3,9 kg



## Zuordnung von Zusatzmaßnahmen für den Ergoldsbacher E 58 RS®

### Regeldachneigung 16°, Mindestdachneigung 10°, entsprechend dem Stand von Wissenschaft und Technik

(in Anlehnung an das ZVDH-Merkblatt Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen und den Grundregeln des DDH)

Mehr zum Thema „geeignete regensichernde Zusatzmaßnahmen“ finden Sie in unserer technischen Information für Planer und Verarbeiter

### Erhöhte Anforderungen können sich ergeben durch

**Nutzung:** Dachgeschoss, insbesondere zu Wohnzwecken (= zwei erhöhte Anforderungen)

**Konstruktion:** besondere Dachformen (z. B. Schmetterlingsdächer), große Sparrenlängen (größer als 10 m), stark gegliederte Dachformen (z. B. durch Kehlen, Gauben etc.)

**Klimatische Verhältnisse:** exponierte Lage, extreme Standorte, schneereiche Gebiete, windreiche Gebiete

**Technische Anlagen:** Auf- oder Indachsysteme, Klimageräte, Antennenanlagen, Laufanlagen, Belichtungs-, Schneefangsysteme, etc.

### Klassen

**Klasse 1:** wasserdichtes Unterdach (1.1.)

**Klasse 2:** regensichereres Unterdach (1.2.)

**Klasse 3:** naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung (2.1.)  
naht- und perforationsgesicherte Unterspannung (3.1.)

**Klasse 4:** verschweißte/verklebte Unterdeckung (2.2.)  
überdeckte Unterdeckung aus Bitumenbahnen (2.3.)  
nahtgesicherte Unterspannung (3.2.)

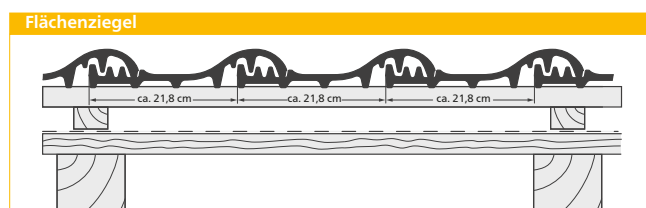
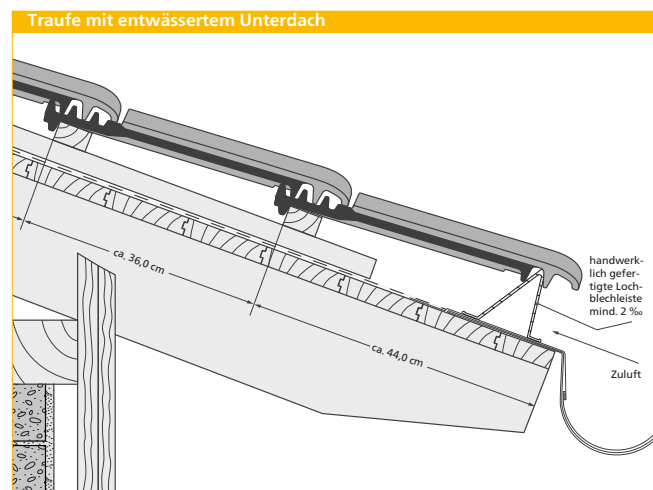
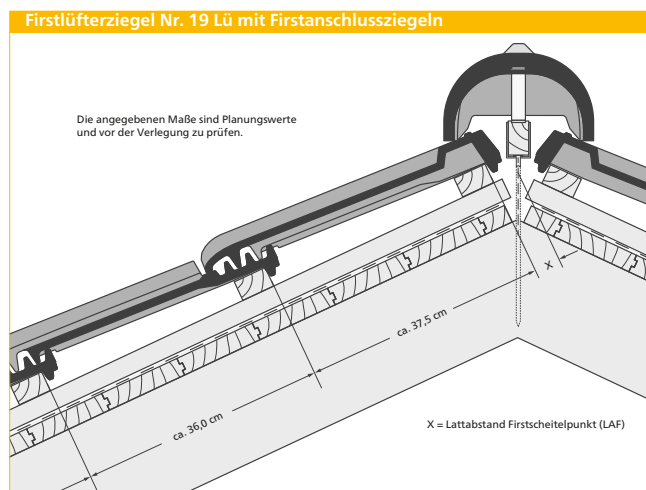
**Klasse 5:** überlappte/verfalzte Unterdeckung (2.4.)

**Klasse 6:** Unterspannung (3.3.)

## Übersicht der weiteren erhöhten Anforderungen

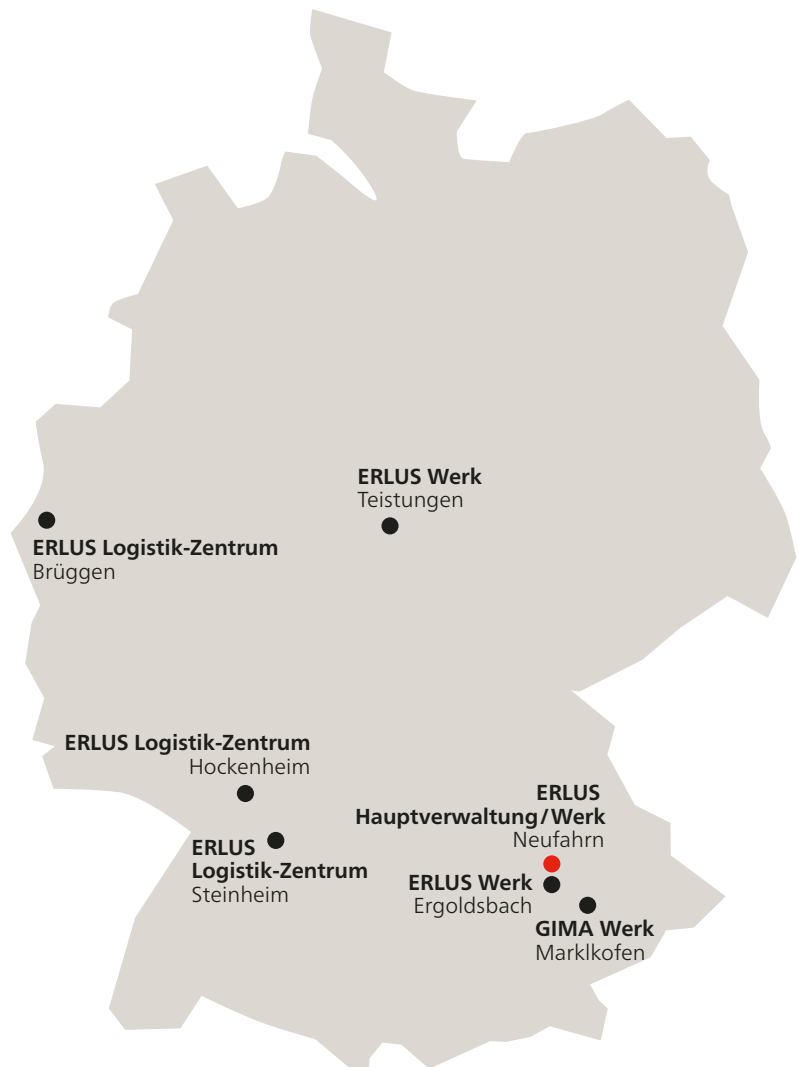
Dachneigung	keine weitere erh. Anf.*	eine weitere erh. Anf.*	zwei weitere erh. Anf.*	drei weitere erh. Anf.*
≥ 16°	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 5	Klasse 4
von < 16° bis ≥ 12°	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 3	Klasse 3
von < 12° bis ≥ 10°	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3*

\* Die in der Tabelle genannten Zusatzmaßnahmen sind Mindestmaßnahmen unter Berücksichtigung der Tabelle 1 des Merkblattes „Unterdächer, Unterdeckungen, Unterspannungen“. Unterdeckplatten sind gemäß der Klassifizierung im Merkblatt für „Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen“ zuzuordnen. Erhöhte Anforderungen bilden Kategorien gemäß Kapitel 1.1.3. Weitere erhöhte Anforderungen können sich aus der Gewichtung innerhalb einer Kategorie gemäß 1.1.3. ergeben. Z. B. können klimatische Verhältnisse mehrere erhöhte Anforderungen ergeben. Nur zulässig, wenn ein Nachweis hinsichtlich der Funktionssicherheit der verwendeten Produkte einschließlich des Zubehörs (Dichtbänder oder Dichtungsmassen unter Konterlattens, Klebebänder, vorkonfektionierte Nahtsicherung) im Rahmen einer Schlagregenprüfung sowie eines 24-stündigen Beregnungstests bei einer Dachneigung von 15° herstellereitig erfolgt ist. Andernfalls ist die nächsthöhere Klasse zu wählen. Herstellerspezifische Einschränkungen sind zu berücksichtigen. Hinweise zur Perforations-sicherung sind dem Produktdatenblatt zu entnehmen. Sie können in den Klassen 3 bis 6 verwendet werden.



## ERLUS AG

Hauptstraße 106  
84088 Neufahrn/NB  
T 08773 18-0  
F 08773 18 49 113  
info@erlus.com  
www.erlus.com



Der Ergoldsbacher E58 RS® übertrifft, wie alle Ergoldsbacher Tondachziegel, die in der Dachziegelnorm DIN EN 1304 geforderten Güteeigenschaften. Ergoldsbacher Dachziegel sind ein natürlicher Baustoff, was auch daran zu erkennen ist, dass sich die einzelnen Ziegel in Farbnuancen voneinander unterscheiden.

Da in verschiedenen europäischen Ländern unterschiedliche Regelwerke und handwerkliche Verarbeitungstraditionen vorherrschen, haben unsere Herstellervorschriften Vorrang. Zusatzmaßnahmen zur Windsogsicherung sollten generell gemäß den jeweils gültigen Regeln ausgeführt werden.

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.

Gelegentliche Lädierungen sind produktions- und transportbedingt und beeinträchtigen nicht die Qualität der Dachziegel.

Modell- und Farbänderungen vorbehalten. Originalgetreue Farbwiedergabe kann im Druck nicht garantiert werden. **Dieser Prospekt entspricht dem Stand Januar 2017.**

**Urheberrechtshinweis** © ERLUS AG 2017. 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.