

PRESSEINFORMATION

Karat RS „Best of the Best“ im Bereich Innovation

Der Dachziegel Karat RS von Erlus wurde 2024 im Red Dot Design Award mit der höchsten Auszeichnung Red Dot: Best of the Best prämiert. Der Karat RS ist ein Tondachziegel für flache Dachneigungen und besonders regensicher. Das Ursprungsmodell Karat wurde nach über 50 Jahren erfolgreicher Marktpräsenz innovativ in Technik und Design modernisiert.

Den Ziegeltypus Karat gibt es seit den 1970er Jahren nur bei Erlus – ein Alleinstellungsmerkmal. Dieser Klassiker ist nun nach über 50 Jahren erfolgreicher Marktpräsenz gestalterisch und technisch komplett erneuert worden. In allen Entwicklungsphasen hat das Team des technischen Labors der Erlus AG mit dem externen „Designstudio speziell“ kooperiert, um Form und Funktion zusammen zu denken.

Der Prozess der Modernisierung des Tondachziegels Karat dauerte etwa drei Jahre. Da viele Komponenten im Herstellungsprozess unverändert bleiben mussten, war bei Designern und Technikern viel kreatives Denken gefragt. „Der neue Karat sollte bessere Produkteigenschaften aufweisen und gleichzeitig in der Formensprache noch klarer werden. Technische Hauptaufgabe war dabei die Verbesserung der Regeneintragssicherheit, gefolgt von Windsogsicherheit, Frostschutz und Bruchlast“, erklärt Dieter Tröger, Leiter des Zentrallabors Dachziegel bei der Erlus AG. Jens Pohlmann vom „Designstudio speziell“ ergänzt: „Für so eine anspruchsvolle Produktweiterentwicklung braucht man hervorragende Techniker und muss auch als Gestalter tief in die Materie eintauchen.“

Mit Blick auf in Zukunft zu erwartende Extremwetterlagen sind besonders drei Vorteile des neuen Karat RS hervorzuheben:

- Die tiefe 3-fach Ringverfaltung hält Schlagregen vom Unterdach fern und das schon ab einer Mindestdachneigung von 7 Grad.
- Das verbesserte 4-Ziegeleck erhöht die Widerstandsfähigkeit gegen Windsog.
- Die neue Verrippung an der Unterseite verstärkt den Hagelschutz.

Der Karat RS hat in der Kategorie Innovation den Red Dot: Best of the Best gewonnen und wird am 24. Juni in Essen bei der Preisverleihung mit der Red Dot Trophäe Best of the Best prämiert.

Der Red Dot Design Award zählt zu den renommiertesten Designwettbewerben weltweit. Er blickt auf eine fast 70-jährige Geschichte zurück: 1955 kam erstmals eine Jury zusammen, um die besten Gestaltungen der damaligen Zeit zu bewerten. In den 1990er Jahren entwickelte Red Dot-CEO Professor Dr. Peter Zec den Namen und die Marke des Awards. Die begehrte Auszeichnung „Red Dot“ ist seitdem das international hochgeachtete Siegel für hervorragende Gestaltungsqualität. Die Preisträger werden in den Jahrbüchern, Museen und online präsentiert.

Der Karat RS von Erlus hatte kurz vor dieser Prämierung bereits den iF Design Award 2024 gewonnen und ist damit in diesem Jahr noch vor seiner Markteinführung bereits doppelt Design-prämiert.

Bildmaterial:



Linkes Bild: Das erfolgreiche Laborteam der Erlus AG – Hüseyin Demir, Dieter Tröger und Stefan Ebensberger. Foto: Bianca Marklstorfer.

Rechtes Bild: Das erfolgreiche Designerteam vom Designstudio speziell: Jens Pohlmann, Sybille Fleckenstein und Dr. Thilo Schwer. Foto: Jessica Schäfer.



reddot winner 2024
best of the best

Der im Bereich Innovation als Red Dot: Best of the Best ausgezeichnete Dachziegel Karat RS von Erlus. Foto: Erlus AG.

Erlus AG heute

Die Erlus AG gehört zu den führenden Herstellern von Dachkeramik und Schornsteinsystemen in Deutschland. Das mittelständische Unternehmen produziert an den Standorten Neufahrn und Ergoldsbach (Niederbayern) sowie in Teistungen (Thüringen). Die Tondachziegel von Erlus zeichnen sich vor allem durch Premiumqualität und hochwertiges Design aus. Gleich mehrere Dachziegel erhielten u. a. den begehrten iF Design Award, zum Beispiel 2024 der Karat RS. Die vom Institut Bauen und Umwelt e. V. verliehene Umwelt-Produktdeklaration (EPD) für die Dachziegelherstellung bestätigt die bereits seit Jahren gelebte Nachhaltigkeitsstrategie des Unternehmens in Entwicklung und Produktion. Neben hochwertiger Dachkeramik und zukunftsorientierten Schornsteinsystemen bietet Erlus mit Via Vento S zudem ein universelles Lüftungsnetzwerk für Einfamilienhäuser an, welches auch für Passivhäuser bestens geeignet ist.

[erlus.com](https://www.erlus.com)

Folgen Sie uns auch auf Social Media

@dach.schornstein.lueftung

Für weitere Informationen:

Erlus AG
Hauptstraße 106
84088 Neufahrn i. NB
Bianca Marklstorfer
Telefon: +49 8773 18162
Telefax: +49 8773 18113
E-Mail: presse@erlus.com
Homepage: [erlus.com](https://www.erlus.com)