

# Ergoldsbacher Karat® XXL

Tekniske data

PRODUKTBLAD

**ERLUS** 

Kvalitet fra Tyskland

# Ergoldsbacher Karat® XXL – unik, tidløs i økonomisk XXL-format

Ergoldsbacher Karat® XXL følger ikke en kortvarig trend - skjønnheten er tidløs, og derfor mottok den reddot designprisen. I likhet med sin «lillebror» - designklassikeren Ergoldsbacher Karat® - skiller den unike formen seg ut fra et hvert annet tak. Ergoldsbacher Karat® XXL er en universell stor teglstein som passer veldig godt for både bratte og flate tak. Bemerkelsesverdig er den doble hode- og sidelåsen som beskytter taket mot regninntrengning.



**Lektebreddegruppe**  
38,5 cm  
Modell fra  
XXL familien

**20 mm**  
lektejustering

**22° standard takvinkel**

**Profitabel**  
for store flater,  
ca. 9 stk /m<sup>2</sup>



**NYHET:** Nå også  
tilgjengelig som  
Karat® XXL-D i  
grafittgrå.

**Enkel å håndtere**  
5,3 kg per teglstein,  
4 stk i hver bunt

**Hagl motstands-**  
klasse 4

**Svært regntett**  
på grunn av doble sammenkoblede  
hode- og sideledd

reddot designprisvinner





## Tekniske data

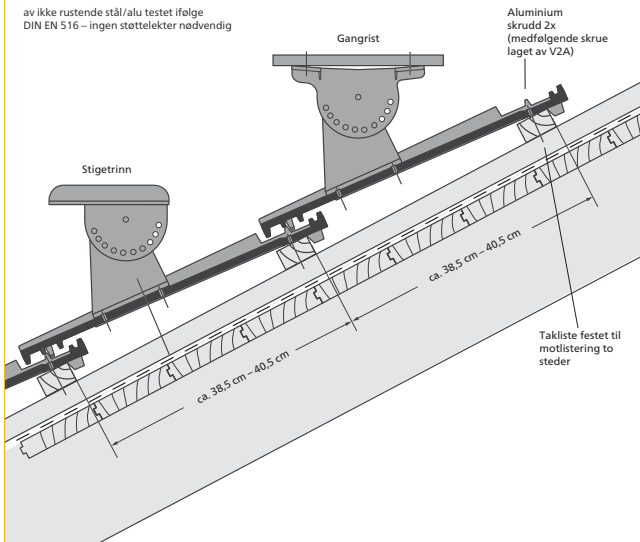
Størrelse:	ca. 32,5 x 48,0 cm
Lektebredde:	ca. 38,5 – 40,5 cm
Dekkbredde:	ca. 26,7 cm
Behov per m <sup>2</sup> :	ca. 9,0 stk
Vekt ifølge DIN 1055 inkl. lekting:	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
Realvekt uten lekting:	ca. 48–52 kg/m <sup>2</sup>
Palleinnhold:	224 stk
Pallevekt:	ca. 1.230 kg
Antall stein pr. pakke:	4 stk
Haglmodstandsklasse (HK):	4
Lektebreddegruppe:	38,5 cm

### ERLUS takstigesystem

#### Bearbeiding av trinnflater og rister ifølge DIN 18160-5

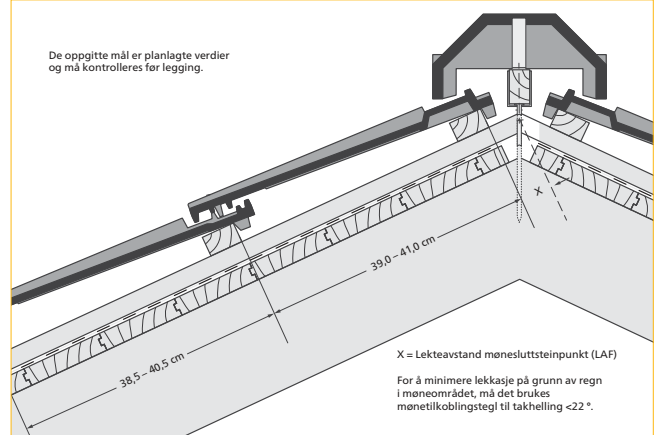
Artikel	≤ 45°	> 45°
Trinnflater (rist 46 cm)	hver teglrekke	hver teglrekke
Enkeltrinn (Stigetrinn)	hver teglrekke	hver teglrekke

av ikke rustende stål/alu testet ifølge DIN EN 516 – ingen støtteleker nødvendig



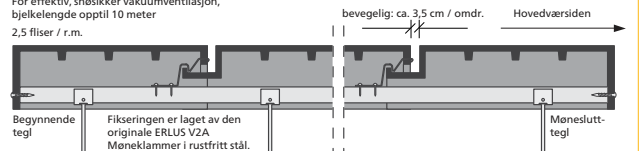
### Møneluftertegl nr. 17 med mønetilslutningstegl

De oppgitte mål er planlagte verdier og må kontrolleres før legging.

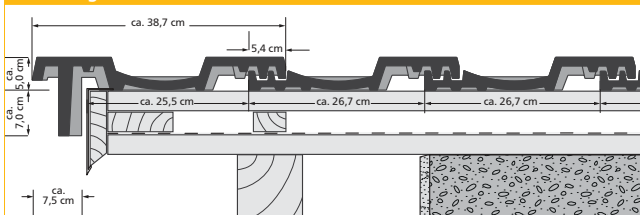


### Møneventilasjongtegl nr. 17

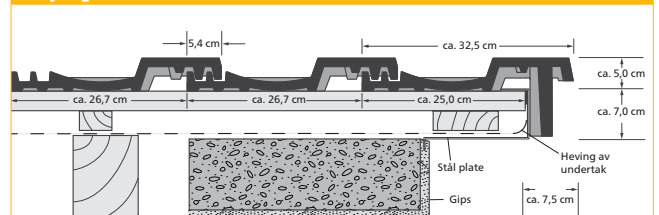
For effektiv, snøsjikker vakuumentilasjon, bjelkelengde opptil 10 meter 2,5 fliser / r.m.



### Venstre gavlkant\*



### Høyre gavlkant\*



\* Ved en flat takhelling, må skruerullet i kanten forsegles permanent (f.eks. Med metallskruer).

## Dimensjoner

X (avstand) i mm	Mønetilslutningstegl <sup>1)</sup>										Standard teglstein <sup>2)</sup>											
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Takhelling i °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Mønetegl nr. 17	50	50	40	40	35	35	35	30	30	–	–	55	50	45	45	40	40	40	45	–	–	–
Møneluftertegl nr. 17	55	50	45	45	40	40	40	30	–	–	–	60	55	50	50	45	45	–	–	–	–	–
Møneluftertegl nr. 19	40	30	30	30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

1) uten alu-møne- og mønelufterbånd 2) med alu-møne- og mønelufterbånd

## Tildeling av tilleggstiltak for Ergoldsbacher Karat® XXL

I følge Central Association of German Roofers 'brosjyre om undertak, underbelegg og understøpninger, og de grunnleggende reglene til Roofers' Guild, vanlig takhelling 22 °, minimum takhelling 10 °, i henhold til grunnreglene til DDH.

### Økte krav kan fremkomme ved

- Bruk:** Loftsetasje, særlig til boligformål (= 2 økte krav)  
**Konstruksjon:** særskilte takformer (f. eks. sommerfugl-tak), store bjelkelengder (større enn 10 m), kraftig oppbygde takformer (f. eks. ved takrenner, kvistvinduer etc.)  
**Klimatiske forhold:** eksponert posisjon, ekstreme plasser, snørike områder, vindutsatte områder  
**Tekniske anlegg:** På- eller innbyggingsssystemer i tak, klimaapparater, antenneanlegg, takstiger, belysnings-, snøfangsystemer, etc.

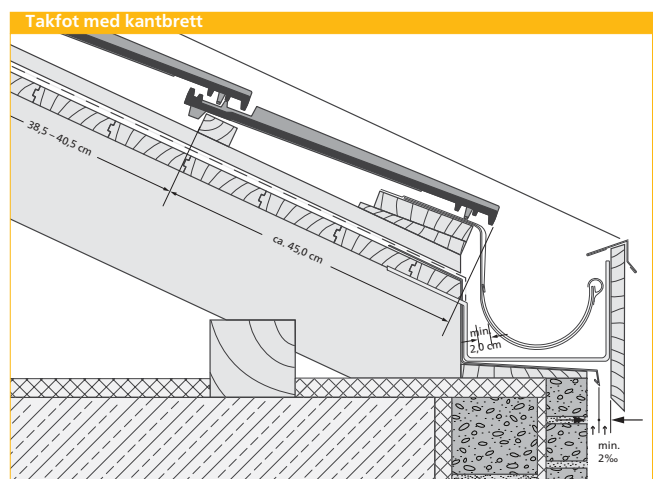
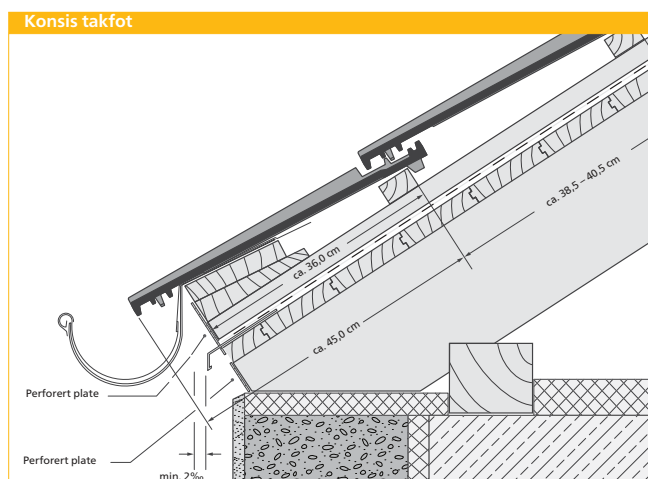
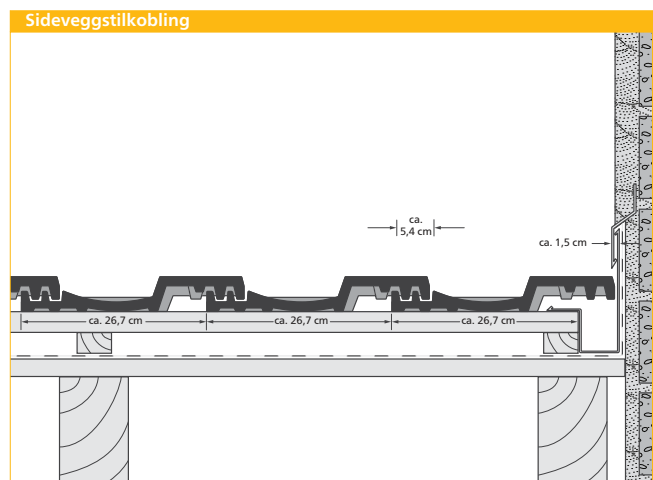
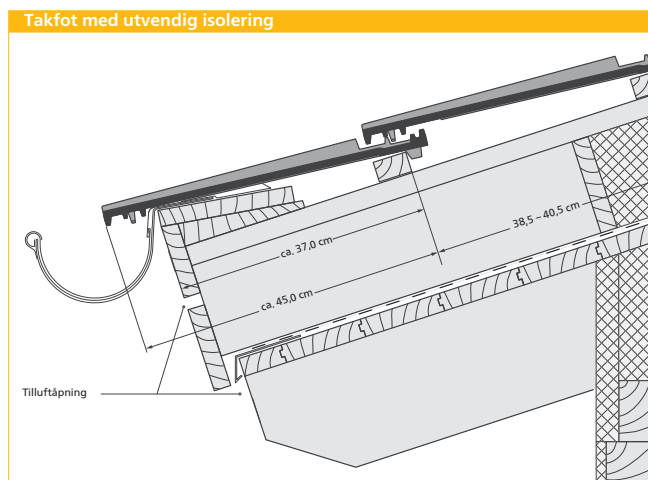
### Klasser

- Klasse 1:** vanntett undertak (1.1.)  
**Klasse 2:** regnsikkert undertak (1.2.)  
**Klasse 3:** skjøte- og perforasjonsikker undertekking (2.1.)  
 skjøte- og perforasjonsikker underspenning (3.1.)  
**Klasse 4:** tilsvaist/tiklebet undertekking (2.2.)  
 overtakket undertekking av bitumenbaner (2.3.)  
 skjøtesikker underspenning (3.2.)  
**Klasse 5:** overlappet/falset undertekking (2.4.)  
**Klasse 6:** underspenning (3.3.)

### Oversikt flere økte krav

Takhelling	ingen flere økte krav*	1 ytterligere økte krav*	2 ytterligere økte krav*	3 ytterligere økte krav*
≥ 22°	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 5	Klasse 4
fra < 22° til ≥ 18°	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 3	Klasse 3
fra < 18° til ≥ 14°	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3*
fra < 14° til ≥ 10°	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 1	Klasse 1

\* De nevnte ekstratiltakene i tabellen er minstetiltak med hensyn til tabell 1 i veiledningen „undertak, undertekking, underspenninger“. Underdekkplater skal ifølge klassifisering i veiledningen for „undertak, undertekking og underspenninger“ legges til. Økte krav danner kategorier ifølge kapittel 1.1.3. Flere økte krav kan fremkomme ut fra faktorer veid mot hverandre innen en kategori ifølge 1.1.3. F.eks. kan klimatiske forhold gi flere økte krav. Dette er kun gyldig hvis det foreligger en påvisning med hensyn til funksjonssikkerhet av de anvendte produsenters inkludert tilbehør (tettingsbånd eller tettingsmasser under kontralekter, klebebånd, forkonfeksjonert skjøtesikring) innenfor rammen av en slagregnkontroll, samt en 24-timers beregningstest ved en takhelling på 15° fra produsent. I motsatt tilfelle må du velge den nesthøyeste klassen. Det må tas hensyn til begrensninger fra produsent. Henvisninger om perforasjonsikring finner du i produkt databladet. De kan brukes i klassene 3 til 6.



Tegningene er ikke avbildet i skalert/proporsjonell målestokk. CAD-tegninger i korrekt målestokk får du ved å laste ned på [www.erlus.com](http://www.erlus.com). ERLUS anbefaler bruk av en takfotplate.



Naturrød



Kobberbrun



Sort matt



Titansølv



Safirsort



NY: Karat® XXL-D, Grafittgrå

Som alle Ergoldsbacher tegltaksteiner, overgår **Ergoldsbacher Karat® XXL** kvalitetskravene i DIN EN 1304 takstein. Ergoldsbacher takstein er naturlige byggematerialer gjennom og gjennom. Dette fremgår også av det faktum at de enkelte teglsteinene viser små variasjoner i farger.

Effektiviteten til all-keramisk møneventilasjon kan oppnås med møneventilasjongtegl nr. 17. Ved formell kontrakt om tilleggstilltak (eks. Undertak), må dette gjøres i henhold til gitte regler. Gitt at regelverket og takteknologiene varierer i hele Europa, bør produsentens instruksjoner prioriteres når du legger taket. Ytterligere tiltak for vindbeskyttelse bør generelt utføres i samsvar med gjeldende lokale forskrifter.

Oppgitte størrelser og vekt er nominelle verdier. På grunn av endringer i råvarene og varierende krympekarakteristikk er det ikke alltid mulig å forhindre avvik. Det anbefales derfor å kontrollere dimensjonene på taket før du legger taket. Enkelte mangler er en iboende del av produksjons- / transportprosessen og påvirker ikke kvaliteten på taksteinene.



Standard teglstein



Gavltegl venstre



Gavltegl høyre



Mønetilslutningstegl



Mønetilkoblingsgavlstein til venstre



Mønetilkoblingsgavlstein til høyre



Ventilasjonstegl 1)



Valmkappe Nr. 17 2)



Mønetegl Nr. 17



Møneluftertegl Nr. 17 2) 3)



Alu-Sanitæventilasjon 4) 5)



ALU-gjennomføringstegl Solfangeranlegg 5)



Alu-solarholder 5)



Alu-antenneholder 5)

- 1) Ventilasjonstverrsnitt 24 cm<sup>2</sup>
- 2) Grafittgrå, ikke gjennomfarget
- 3) Anbefalt for keramisk ventilasjon opp til 10 m bjelkelengde
- 4) Ø 125 mm, ventilasjonstverrsnitt = 122 cm<sup>2</sup>
- 5) Med grunnplate

**Følgende ERLUS tilbehør er også tilgjengelig:**

- ERLUS takstigesystem av aluminium, pulverbelagt
- ERLUS snøfangsystem av aluminium, pulverbelagt
- ERLUS sanitæventilasjon Ø 125 av keramikk
- ERLUS universal stormklips i henhold til DIN EN 14437
- Møneklammer osv.

**Fullstendig sortiment finnes på vår nettside:**

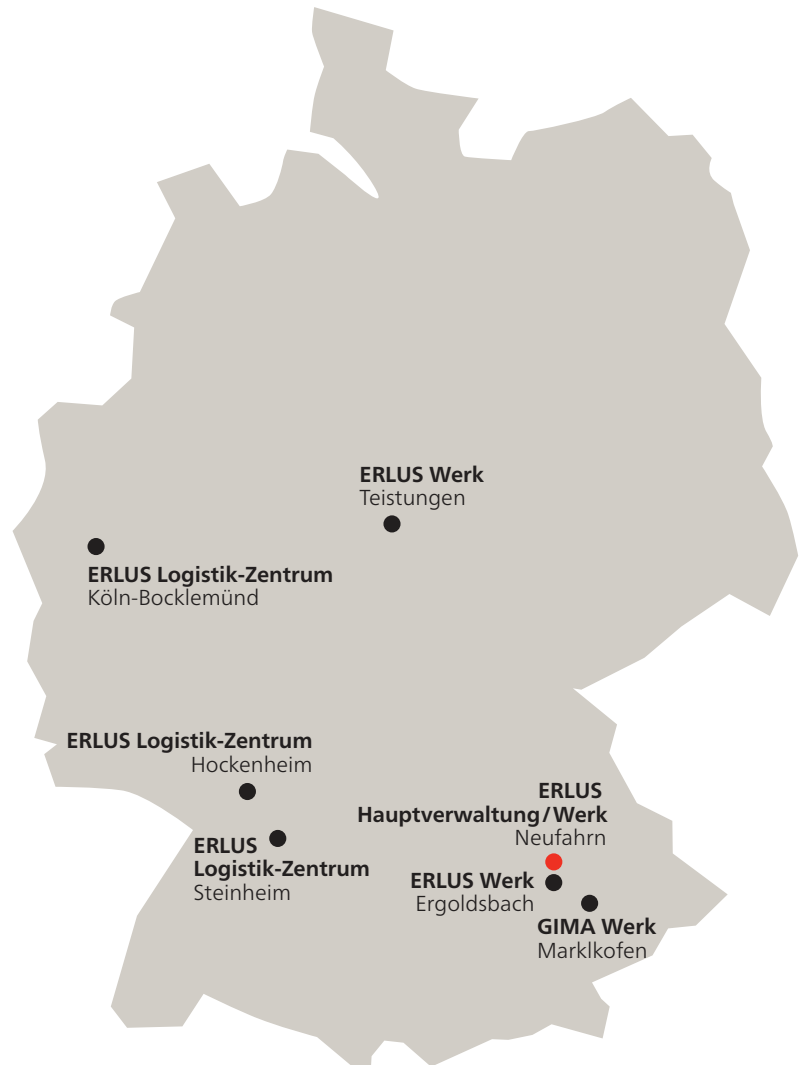
**[www.erlus.com/karatxxl/lieferprogramm](http://www.erlus.com/karatxxl/lieferprogramm)**

## ERLUS AG

Hauptstraße 106  
84088 Neufahrn/NB  
T 08773 18-0  
F 08773 18 49 300  
info@erlus.com  
www.erlus.com

## Importør:

Eliteprodukter AS  
Grensevegen 811  
2240 Magnor  
Tlf. 908 27 998  
www.eliteprodukter.no  
post@eliteprodukter.no  
www.erlus.no



Modell- og fargeendringer forbeholdes. Originaltro fargegjengivelse kan på trykk ikke garanteres.

**Dette prospektet tilsvare status 07/2021.**

**Opphavsrett henvisning** © ERLUS AG 2021. Alle rettigheter forbeholdes. Disse opphavsrettslig beskyttede dokumenter kan – også utdragsvis – kun med forutgående tillatelse fra ERLUS AG mangfoldiggjøres, endres eller i en eller annen form eller et annet medium gis videre eller lagres i en databank eller i et annet datalagringssystem. Bruk uten forutgående tillatelse anses som overtredelse av de respektive Copyright-bestemmelser.