

Ergoldsbacher E 58 RS®

NY

Tekniske detaljer

DATABLAD



ERLUS ^e

Qualität aus Deutschland

Ergoldsbacher E 58 RS® – løsningen til flade sadeltage!

Ergoldsbacher E 58 RS® den sjette model af den populære E58-familie og en specialist til flade sadeltage. Dens raffinerede tekniske design tillader lave taghældninger (standard taghældning 16°, minimum taghældning 10°), fordi vandet afledes perfekt på tagstenens overflade.

Ringfalsningen markante profilhøjde med tredobbelt hoved- og sidefals og det direkte vandafløb sørger for, at underkonstruktionen forbliver tør. Tidskrævende ekstraforanstaltninger til beskyttelse mod regn kan bortfalde.

Regnsikker fra 10° taghældning

på grund af
ringfalsningen med
tredobbelt hoved- og
sidefals

Ideel til flade sadeltage fra 10° taghældning

f.eks. til udvidelse af
boligarealet ved
etagebygning

Særlig robust og brudsikker

på grund af høje
mellemstykker på for-
og bagsiden

Let håndtering

ca. 4 kg pr. styk, kan
oplægges med en
hånd

Stormkærve

til en perfekt fastgørelse
af stormclips

Perfekt design i E58-look

harmoniske
proportioner, klare
samlekanter, blid
krumning af den
synlige overflade

Ekstrem robust

haglmodstandsklasse 4

Særlig god vandføring

på grund af de høje mellemstykker
i hoved- og sidefalsningen

Dæklængde ca. 36,3 cm

Høj sikkerhed over for vindsug

på grund af med clips fastgjort inddækning og
tredobbelt overdækning i fire-stens-hjørne





Klart design, lille tagudhæng



En tagsten, mange muligheder ...

Mere boligareal ved etagebygning



Moderne arkitektur og fordelene ved et sadeltag

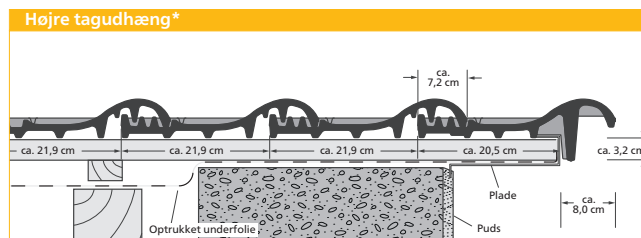
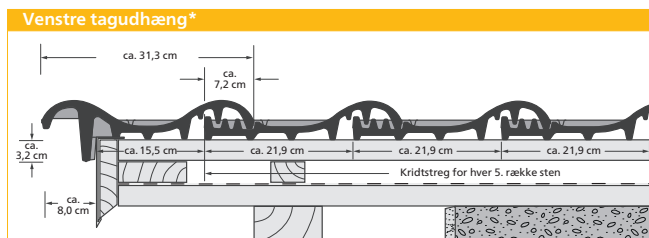
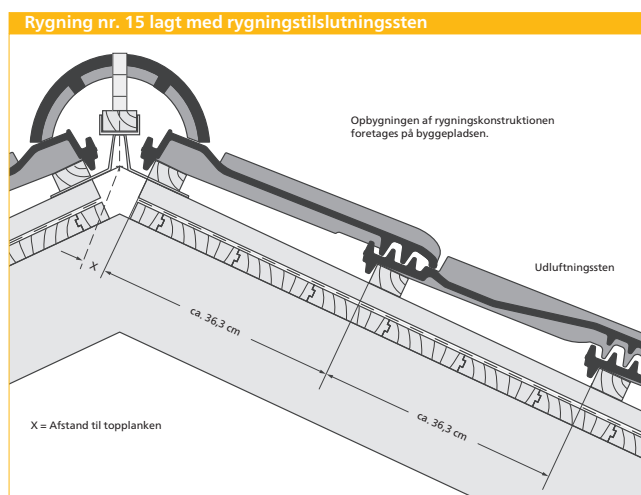
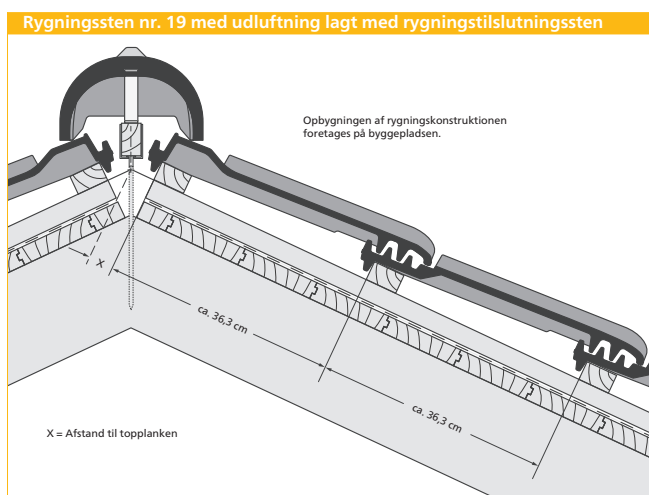
Mange bygherrer ønsker et hus med en moderne, klar form. Men de vil alligevel ikke undvære den sikkerhed, som et sadeltag giver. Med god grund: Et sadeltag med lertagsten holder meget længe og er let at arbejde med. Fordi vandet kan løbe godt af, er taget regnsikkert og har kun brug for meget lidt vedligeholdelse. Den nye Ergoldsbacher E 58 RS® kombinerer alle fordele. Takket være dens særlige tekniske design, passer den på flade sadeltage fra 10 ° taghældning. Dette tillader en moderne konstruktionsmåde uden dyre og vedligeholdelsesintensive tætningsarbejder.

Også mere spillerum ved udvidelse af boligarealet

Hvis boligarealet bliver knapt, forhøjer man gerne eksisterende bygninger. Dette er dog kun muligt, hvis de tilladte byggehøjder overholdes. Da Ergoldsbacher E 58 RS® tillader en flad taghældning, passer denne regnsikre tagsten også til sådanne byggeprojekter.

Tekniske data

Størrelse i cm:	ca. 28,5 x 46,5 cm
Dæklængde:	ca. 36,0 – 36,6 cm
Dækbredde:	ca. 21,9 cm
Forbrug pr. m ² :	fra 12,5 stk.
Vægt inkl. lægtevægt efter DIN 1055:	ca. 0,55 kN/m ²
Reel vægt:	ca. 0,53 kN/m ²
Palleindhold:	200 stk.
Pallevægt:	ca. 860 kg
Bundtstørrelse::	5 stk.
Haglmodstandsklasse:	4



* Ved lavere taghældning skal udhængsstenene skrues fast.

Målanvisninger til med

Afstand til topplanken in mm	Rygningstilslutningssten ¹⁾												Standardteglsten ²⁾									
Taghældning in °	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Rygningssten nr.: 15	70	65	60	60	55	55	50	45	50	50	45	40	35	30	30	20	15	15	15	15	—	—
Rygningssten nr.: 15 med udluftning	70	70	65	60	60	55	55	55	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rygningssten nr.: 18	65	60	60	55	50	45	45	35	35	35	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rygningssten nr.: 19 med udluftning	55	45	45	45	40	40	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rygningssten nr.: 21	60	55	50	50	45	40	35	30	30	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) uden rygningsbånd

2) med rygningsbånd

Klassificering af ekstra krav til Ergoldsbacher E 58 RS®

Standard taghældning 16°, minimum taghældning 10°, ifølge de gældende tekniske krav
(baseret på ZVDH-databladet for undertage, tagdækninger, tagspændinger og grundreglerne i DDH)

Der kan opstå øgede krav på grund af

Anvendelse: Loftsrum, især til beboelse
(dette medfører to ekstra krav)

Konstruktion: særlige tagformer (f.eks. omvendt saddeltag), lange spær (længere end 10 m), stærkt opdelte tagformer (f.eks. med skotrender, tagvinduer osv.)

Klimatiske forhold: eksponeret placering, ekstrem beliggenhed, områder med megen sne og blæst

Teknisk udstyr: systemer på eller integreret i taget, klimaanlæg, antennesystem, strømningssystem, belysningsystemer, snefangesystemer, osv.

Klasser

Klasse 1: vandtæt underlag (1.1.)

Klasse 2: regntæt underlag (1.2.)

Klasse 3: underdækning med søm- og perforeringssikring (2.1.)
underfolier med søm- og perforeringssikring (3.1.)

Klasse 4: svejset/limet underdækning (2.2.)
overdækket underdækning af bitumenbaner (2.3.)
underfolie med sømsikring (3.2.)

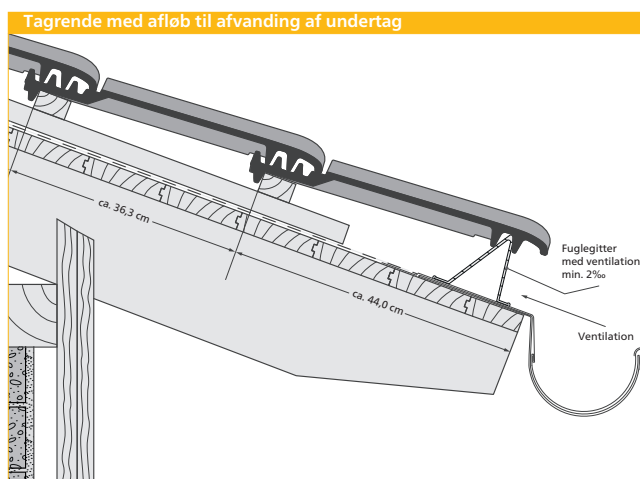
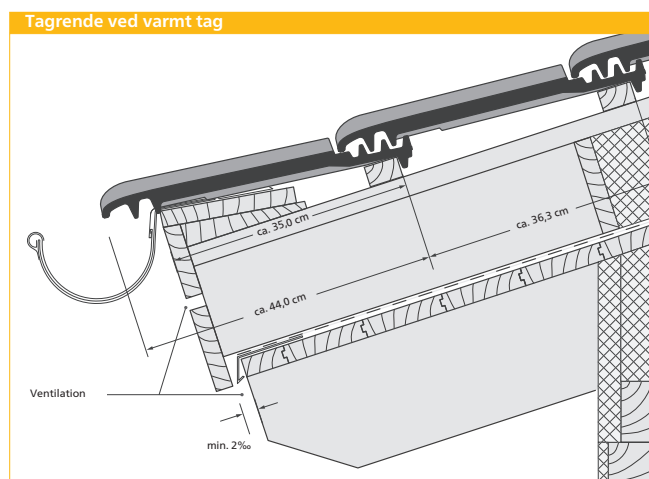
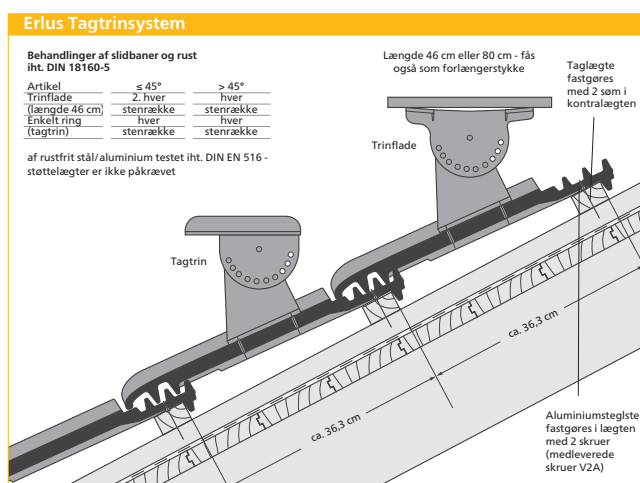
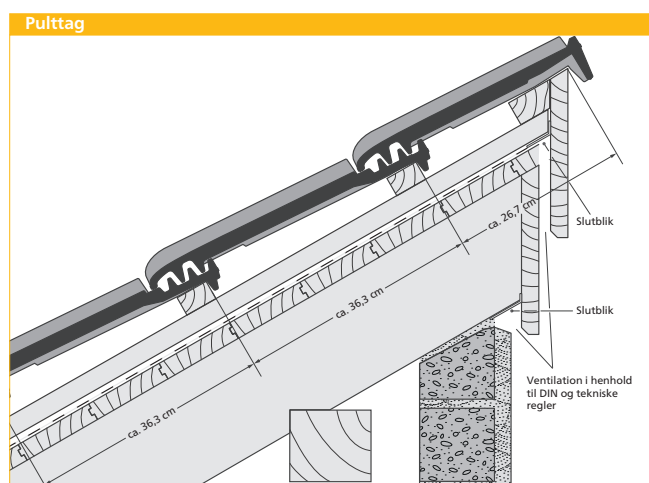
Klasse 5: overlappet/falset underdækning (2.4.)

Klasse 6: underfolie (3.3)

Oversigt over andre øgede krav

Taghældning	Ingen ekstra krav*	Et ekstra krav*	To ekstra krav*	Tre ekstra krav*
≥ 16°	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 5	Klasse 4
fra < 16° til ≥ 12°	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 3	Klasse 3
fra < 12° til ≥ 10°	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3*

* ** De i skemaet nævnte ekstra foranstaltninger er minimumsforanstaltninger under hensyntagen til skema 1 i databladet „Undertage, tagdækninger og tagspændinger“. Under-tagsplader skal tilordnes i henhold til klassificeringen i mærkeblad „Undertage, underdækninger og underfolier“. Øgede krav er opdelt i kategorier iht. kapitel 1.1.3 Andre øgede krav kan resultere af vægningen i kategorien iht. 1.1.3. F.eks. kan klimatiske forhold medføre flere øgede krav. Kun tilladt, hvis der foreligger en dokumentation fra producenten vedrørende funktions sikkerheden af de anvendte produkter og tilbehør (tætningsbånd eller tætningsmasser under kontrælægter, klæbebånd, præfabrikeret sømsikring) som led i en slagregntest samt en 24 timers regntest ved en taghældning på 15°. Ellers skal man vælge den næste højere klasse. Der skal tages hensyn til begrænsninger fra producentens side. Henvisninger vedrørende perforerings- sikring fremgår af produkt databladet. De kan anvendes i klasse 3 til 6.





Rød



Antrazitgrå



Kobberbrun



Sort mat



Diamantsort



Burgundrød

Ergoldsbacher E58 RS® har som alle Ergoldsbacher lertagsten langt bedre kvalitetsegenskaber end de krævede teglstensstandarder i DIN EN 1304. Ergoldsbacher teglsten er et helt igennem naturligt byggemateriale.

Da der i de forskellige europæiske lande gælder forskellige regler og håndværksmæssige forarbejdningstraditioner, har vores producentforskrifter prioritet. Yderligere foranstaltninger vedrørende sikring mod vindsug bør generelt udføres i henhold til de gældende regler.

De anførte størrelser og vægte er normalværdier. På grund af forskelle med hensyn til råmateriale og svindforhold kan målafvigelser forekomme. Det er derfor hensigtsmæssigt at kontrollere dækmålene på byggepladsen før oplægning af teglstenene.

Punktvise stødpletter og eventuelle beskadigelser er produktions- og transportbetingede og forringer ikke teglstenens kvalitet.



Standardteglsten



Udhængssten
venstre



Udhængssten
højre



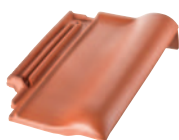
Dobbeltvinget ¹⁾



Rygningstilslutningsten



Ventilationssten



Pultsten



Snestopsten



Rygningssten nr. 15



Rygningssten nr. 15 med udluftning ²⁾



Rygningssten nr. 18



Rygningssten nr. 19 med udluftning ²⁾



Rygningssten nr. 21



Valmklokke nr. 15



Valmklokke nr. 18



Alu udluftningshætte ^{3) 4)}



Alu-rørgennemførssten
til solfangeranlæg ⁴⁾



Alu-holder til
solfangeranlæg ⁴⁾



Alu-antennesten ⁴⁾

1) dækbredde ca. 23,5 cm
2) anbefales til alle ventilationer i tegl til 10 m spærlængde
3) ø 125 mm, ventilationsareal 122 cm²
4) med bundplade

Desuden fås:

- ERLUS tagtrinsystem i pulverlakeret aluminium
- ERLUS snestopsystem af aluminium, pulverlakeret
- ERLUS universal stormclips iht. DIN EN 14437
- Rygningsclips, etc.

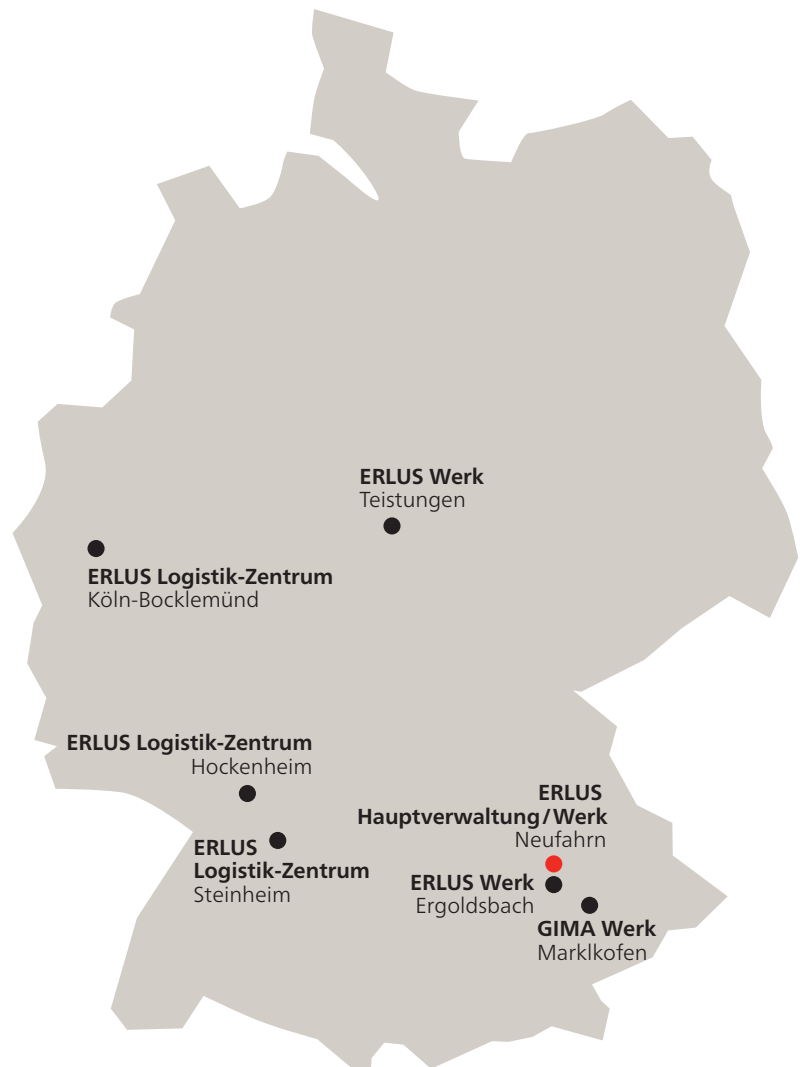
Det samlede tilbehørsprogram findes på www.erlus.com/e58rs/lieferprogramm

ERLUS AG

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

Komproment ApS

Jellingvej 11
DK-9230 Svenstrup J.
Tlf.: 96 52 07 10
salg@komproment.dk
www.komproment.dk



Den foreliggende brochure er en oversættelse fra tysk. Da der kan opstå forskelle af sproglige fortolkningsårsager, peger vi udtrykkeligt på at kun det originale tyske indhold er bindende. I tvivlstilfælde gælder altid DIN EN 1304. Der tages forbehold for model- og farveændringer. Nøjagtig gengivelse af teglstenenes farver i brochuren kan ikke garanteres. Farveafvigelser kan forekomme.

Denne brochure er i overensstemmelse med betingelserne af 09/2018.

Ophavsret © ERLUS AG 2020. Alle rettigheder forbeholdes i henhold til lov om ophavsret. Kopiering, ændringer eller anden gengivelse af denne brochure eller dele heraf er kun tilladt med forudgående accept fra ERLUS AG. Anvendelse af denne brochure uden forudgående tilladelse anses for en overtrædelse af de respektive copyright regler.