



# SchraubDübel S 1 short

Schroefplug met optimale warmtebruggen

## Voordelen

- Voor isolatiemateriaal met geringe dikte
- Kleine plugschacht
- Optimaal voor warmtebruggen



## Product

Voor koudebruggen geoptimaliseerd plaatschroefanker met kunststof schroef voor vlakke oppervlakteverankering.

## Kenmerken

- Toegestaan voor alle gebruikscategorieën (A, B, C, D, E).
- Schroef het anker vast met een plastic schroef.
- Eenvoudig in te stellen en te installeren.
- Snelle inschroeftijd.
- Geoptimaliseerde koudebrug met CHI-waarde 0,000 W/K.
- Kan worden gecombineerd met DübelTeller VT 90 en SBL 140.
- Perfecte plaatsing met Baunit S 1 Tool instelgereedschap.

## Toepassing

- Voor structureel relevante en structurele bevestiging van isolatieplaten (EPS, minerale wol, XPS-R) of Baunit externe thermische isolatiesystemen in beton en metselwerk (gepleisterd/ongeleisterd).
- Niet geschikt voor het doorboren van brandscheidingen of voor kelderplafondisolatie!
- Voor isolatiemateriaal met een dikte van 20 tot 60 mm.

## Technische gegevens

| Produkt                                |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| CHI-waarde:                            | 0,000 W/K                                 |
| Diameter plugschacht:                  | 8 mm                                      |
| Diameter plugschotel:                  | 60 mm                                     |
| Lengte plug:                           | 60, 80, 100 mm                            |
| Europese technische goedkeuring (ETG): | ETA-17/0991                               |
| Gebruikscategorie:                     | A B C D E                                 |
| Schroefdraad:                          | IPR 30 / 5-Stern (Baunit S 1 Bit IP x 89) |
| Verankeringsdiepte:                    | 30 mm (50 mm - gebruikscategorie E)       |

## Leverbon

100 stuks/karton

## Opslagruimte

De pluggen moeten onder normale klimatologische omstandigheden worden opgeslagen. Ze mogen vóór de montage niet buitengewoon droog of bevroren zijn.

## Kwaliteitsgarantie

Alles wordt gemonitord in onze eigen laboratoria. De kwaliteit wordt continu bewaakt en gecontroleerd en alle grondstoffen worden bij ontvangst aan een strenge controle onderworpen. Baunit werkt met een TÜV-gecertificeerd kwaliteitszorgsysteem dat eveneens voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 9001 en een eveneens TÜV-gecertificeerd milieubeheersysteem dat voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 14001.

## Verwerking

Het boorgat moet loodrecht op het oppervlak van de verankeringsvoet geboord worden.

De keuze van de boorapparatuur en boormethode is afhankelijk van de ondergrond en moet worden bepaald in overeenstemming met de ondergrond (boorgaten in metselwerk van verticaal geperforeerde bakstenen, lichtbetonblokken en holle blokken van lichtbeton, geprefabriceerde versterkte elementen van licht toeslagbeton (LAC) en cellenbeton mogen alleen worden gemaakt met roterende boormachines. Van dit voorschrift mag alleen worden afgeweken als de invloed van boren met slag of hamer op het draaggedrag van de deugel wordt beoordeeld door proeven op de constructie).

Het boorgat moet minstens 10 mm groter zijn dan de verankeringsdiepte.

Het boorstof moet uit het boorgat worden verwijderd.

Het Baumit S 1 Tool installatiegereedschap vereenvoudigt een veilige, vlakke installatie bij het plaatsen van het schroefanker. Als alternatief kan het schroefanker met een schroevendraaier (5-sterbit, IPR 30 of Baumit S 1 Bit IP x 89) vastgeschroefd worden.

Als de plug niet goed trekt vanwege de toestand van de ondergrond, moet deze worden verwijderd en ernaast worden vervangen.

De juiste deugellengte hangt af van de verankeringsdiepte, de dikte van het oude pleisterwerk, de lijmlaag en de dikte van het isolatiemateriaal.

Niet geschikt voor het doorboren van brandscheidingen of voor kelderplafondisolatie!

## Algemene informatie en opmerkingen

Voor andere bouwmaterialen voor muren buiten de gedefinieerde eigenschappen volgens ETA-17/0991 moeten uittrekkproeven worden uitgevoerd.

Bij het deugelsysteem van de Baumit MineralTherm lamel moeten ook de deugelplaten SBL 140 plus worden gebruikt, in overeenstemming met de ETICS-goedkeuring van de bouwautoriteit.

Het statisch relevante aantal ankers/m<sup>2</sup> wordt bepaald in overeenstemming met de windbelastingnorm DIN EN 1991-1-4 of kan worden gevonden in de Baumit systeemgoedkeuringen.

**Niet aanbrengen onder + 5 °C en boven + 30 °C muur- en luchttemperatuur en laten drogen. DIN EN 13914, DIN EN 998-1, DIN 18550, DIN 55699, DIN 4108 en DIN 18345 (VOB, deel C), de informatiebladen en richtlijnen die van toepassing zijn op het gebied van "samengestelde systemen voor thermische isolatie aan de buitenzijde", bijv. die van de Vereniging voor Isolatiesystemen, Pleister en Mortel e. V. (VDPM), de Federale Vereniging voor Afwerking en Gevels (BAF), de Federale Commissie voor Kleur en Materiaal.V. (VDPM), het Bundesverband Ausbau und Fassade (BAF), Bundesausschuss Farbe- und Sachwertschutz (BFS) en anderen in de respectieve geldige versie, evenals de speciale bepalingen van de "algemene goedkeuringen van bouwautoriteiten" (abZ).**

Als u meer informatie wenst over dit materiaal of de verwerking ervan, zullen onze vertegenwoordigers u graag voorzien van gedetailleerd, vastgoedspecifiek advies.

---

Onze technische, specifiek op de toepassing gerichte aanbevelingen die wij als ondersteuning aan de koper/verwerker meegeven op basis van onze eigen ervaringen, stemmen overeen met de actuele wetenschappelijke inzichten en de praktijk. Zij zijn geheel vrijblijvend en impliceren geen contractuele rechtsverhouding, noch nevenverplichtingen naast de koopovereenkomst. Zij ontslaan de koper niet van zijn verantwoordelijkheid om zelf te testen of onze producten compatibel zijn met de door hem voorziene gebruikstoepassing. De algemene bouwtechnische regels dienen te worden gerespecteerd. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die bijdragen tot de technologische vooruitgang en de verbetering van ons product of de toepassing ervan. Door de publicatie van dit Technisch informatieblad komen alle voorgaande edities te vervallen. De meest recente informatie vindt u op onze website. Voor alle verkooptransacties gelden onze huidige verkoop- en levervoorwaarden alsook de bepalingen die van toepassing zijn voor de opstelling en het gebruik van onze silo's en menginstallaties.

De inhoud van dit productinformatieblad is automatisch vertaald.

In geval van twijfel geldt het productinformatieblad van Baumit GmbH in de Duitse taal dat op het moment van levering geldig is. De meest recente versie hiervan is beschikbaar op <https://baumit.de/produkte> of op aanvraag.