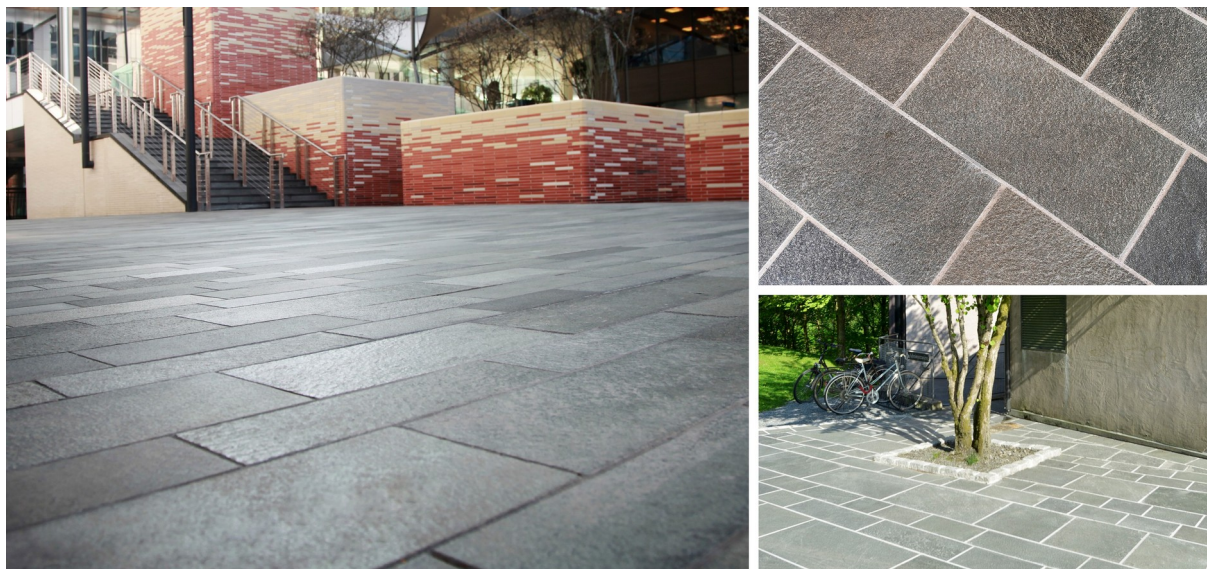


# Altaskiffer häll

Kvartsitskiffer från Alta, Norge · exklusivt i Sverige hos Zurface



Altaskiffer är en kvartsitskiffer från Alta i norra Norge och en av världens hårdaste och mest slitstarka natursten. Zurface är exklusiv leverantör av Altaskiffer i Sverige.

Skiffern har 2–4 gånger högre böjhållfasthet än granit. Därför klarar en tunnare häll samma trafikbelastning – mindre sten, lägre vikt vid transport och hantering och lägre klimatpåverkan. Den naturligt klyvda ytan är halkbeständig, och hällarna är underhållsfria med mycket lång livslängd.

|                       |                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Benämning</b>      | Altaskiffer häll – markplatta av kvartsitskiffer                                                  |
| <b>Standard</b>       | SS-EN 1341:2012                                                                                   |
| <b>AMA Anläggning</b> | DCG.1 Beläggning av gatsten, naturstensplattor o.d., t.ex. DCG.12 Beläggning av naturstensplattor |
| <b>Format</b>         | Fallande längder i bredd 200, 300 och 400 mm samt fasta mått                                      |
| <b>Tjocklek</b>       | 20–40 mm. Tjockleksjusterad eller i tjockleksintervall.                                           |
| <b>Yta</b>            | Naturligt klyvd toppyta, sågade kanter. Även borstad.                                             |
| <b>Stensort</b>       | Altaskiffer, svartgrå kvartsitskiffer                                                             |
| <b>Ursprung</b>       | Alta, Norge                                                                                       |
| <b>Leverans</b>       | På pall eller i kasse. Säljs per m <sup>2</sup> .                                                 |

## SORTIMENT OCH MÅTT

| Typ              | Format                                           | Tjocklek                                                 |
|------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Fallande längder | 200 / 300 / 400 mm × FL                          | 20 eller 30 mm tjockleksjusterad, eller 20–30 / 30–40 mm |
| Fasta mått       | 400 × 400, 500 × 500, 600 × 300 och 600 × 400 mm | 20–30 / 30–40 mm                                         |
| Specialmått      | Bredd upp till 800 mm                            | 15–60 mm tjockleksjusterad                               |

FL = fallande längder. Specialmått tillverkas efter projektets ritning.

## TEKNISKA VÄRDEN

| Egenskap                            | Provningsmetod  | Resultat                      |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| Densitet                            | SS-EN 1936      | 2 694 kg/m <sup>3</sup>       |
| Vattenabsorption                    | SS-EN 13755     | 0,1 %                         |
| Böjhållfasthet                      | SS-EN 12372     | Lägst förväntade värde 45 MPa |
| Böjhållfasthet efter 56 frostcykler | SS-EN 12371     | 40,2 MPa (före 46,7 MPa)      |
| Tryckhållfasthet                    | SS-EN 1926      | Medelvärde 346 MPa            |
| Halkmotstånd, sågad yta             | SS-EN 14231     | Torr 79 SRV, våt 43 SRV       |
| Nötningsmotstånd                    | SS-EN 14157 (A) | 18 mm                         |

Källa: varudeklaration Altaskiffer enligt SS-EN 1341 samt EPD (EPD Hub 2024). Kvartsitskiffer, svartgrå med glimmer.

## MILJÖ

| Klimatpåverkan, GWP fossil A1–A3 | Tjocklek | kg CO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup> |
|----------------------------------|----------|-------------------------------------|
| Tjockleksjusterad häll           | 20 mm    | 10,8                                |
| Tjockleksjusterad häll           | 30 mm    | 16,2                                |
| Tjockleksjusterad häll           | 40 mm    | 21,6                                |

EPD enligt EN 15804 (EPD Hub, publicerad 2024, giltig till 2029). Altaskiffer rekommenderas i Byggvarubedömningen.

## FRÅGOR ELLER OFFERT?

Kontakta oss på [mail@zurface.se](mailto:mail@zurface.se) eller 010-207 17 07. Mer om Altaskiffer finns på [zurface.se/altaskiffer](https://zurface.se/altaskiffer).

Version 2026-10. Med reservation för ändringar.