# Produktdatenblatt
# Baukubit K5K
# Schiefer natur

| | | |
|---|---|---|
| **Produktbeschreibung** | Elastomerbitumen-Schweißbahn mit höheren Leistungskennwerten als Normstandard | |
| **Einsatzbereich** | Hochwertige Oberlage im mehrlagig abgedichteten Flachdachsystem | |
| **Oberfläche** | Oben: | Schiefer natur |
| | Unten: | Flämmfolie |
| **Trägereinlage - Typ** | Polyestervlies 250 g/m² | |
| **Artikelnummer** | 1721 2000 | |
| **Sortenbezeichnung** | Bitumenbahn ÖNORM B 3660 | |

| Eigenschaft | Prüfverfahren | Einheit | Anforderung |
|---|---|---|---|
| **Länge** | EN 1848-1 | m | 5 |
| **Breite** | EN 1848-1 | m | 1 |
| **Dicke** | EN 1849-1 | mm | ≥ 5,2 |
| **Kaltbiegeverhalten oben** | EN 1109 | °C | ≤-36 |
| **Kaltbiegeverhalten unten** | EN 1109 | °C | ≤-36 |
| **Wärmestandfestigkeit oben** | EN 1110 | °C | ≥120 |
| **Wärmestandfestigkeit unten** | EN 1110 | °C | ≥120 |
| **Maximale Zugkraft längs** | EN 12311-1 | N/5cm | 1000 (±10%) |
| **Maximale Zugkraft quer** | EN 12311-1 | N/5cm | 1000 (±10%) |
| **Dehnung bei maximaler Zugkraft längs** | EN 12311-1 | % | 45 (±5) |
| **Dehnung bei maximaler Zugkraft quer** | EN 12311-1 | % | 45 (±5) |
| **Maßhaltigkeit** | EN 1107-1 | % | NPD |
| **Widerstand gegen Weiterreißen längs** | EN 12310-1 | N | ≥300 |
| **Widerstand gegen Weiterreißen quer** | EN 12310-1 | N | ≥300 |
| **Geradheit** | EN 1848-1 | mm/10m | <20 |

CE (06)

Kenn-Nr. der Prüfstelle: GPB, 1724
**EN 13707, EN 13969**

Bauder Ges.m.b.H, Gewerbepark 16, 4052 Ansfelden
T: +43 (0) 7229 69130-0 - F: +43 (0) 7229 69130-30
www.bauder.at

Alle Angaben beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor.
Informieren Sie sich ggf. über den maßgeblichen technischen Kenntnisstand.
Alle abgebildeten Farben und Oberflächen sind Näherungswerte und nicht farbverbindlich.
NPD = no performance declared (keine Leistung festgelegt) - Stand: 0521

# Produktdatenblatt
# Baukubit K5K
# Schiefer natur

| Eigenschaft | Prüfverfahren | Einheit | Anforderung |
|---|---|---|---|
| **Wasserdichtheit Verfahren B** | EN 1928 | - | bestanden |
| **Brandverhalten** | EN 13501-1 | - | E |
| **Verhalten bei Brand von außen** [a)] | CEN/TS 1187 | - | $B_{ROOF}$ (t1), $B_{ROOF}$ (t4) |
| **Sichtbare Mängel** | EN 1850-1 | - | keine sichtbaren Mängel |
| **Schälfestigkeit** | EN 12316-1 | N/50mm | NPD |
| **Scherfestigkeit** | EN 12317-1 | N/50mm | ≥ 600 |
| **Widerstand gegen stoßartige Belastung** | EN 12691 | mm | NPD |
| **Widerstand gegen statische Belastung** | EN 12730 | kg | NPD |
| **Kaltbiegeverhalten nach künstlicher Alterung oben** | EN 1109 | °C | ≤ -26 |
| **Kaltbiegeverhalten nach künstlicher Alterung unten** | EN 1109 | °C | ≤ -26 |
| **Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung** | EN 1296 - EN 1928 | - | bestanden |
| **Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung bei Chemikalien** | EN 1847 - EN 1928 | - | NPD |

[a)] in geprüften Aufbauten

**Entsorgung**

Bitumenabfälle können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll entsorgt werden (europäischer Abfallkatalog EWC Nummer 170302 „Asphalt teerfrei“).

**Lagerung**

Bitumenbahnen auf der Rolle stehend und vor UV-Strahlen, Feuchtigkeit und Hitze geschützt lagern und transportieren.

**Hinweis**

Bei der Oberflächenbestreuung handelt es sich um natürliches Gestein (Schiefer, Basalt, Sand ...). Bei diesem Naturprodukt sind rohstoffbedingte Unterschiede in den Farbnuancen und -schattierungen möglich, wofür vom Hersteller keine Haftung übernommen wird. Dies gilt insbesondere auch für Farbabweichungen durch Witterungs- und Umwelteinflüsse sowie für Farbdifferenzen zwischen unterschiedlichen Produktionschargen.

**Weitere Unterlagen**

Aktuelle Unterlagen wie Broschüren, Verlegeanleitungen etc. finden Sie im Internet unter www.bauder.at

**Weitere Hinweise**

Bei der Oberflächenbestreuung handelt es sich um natürliches Gestein (Schiefer, Basalt, Sand ...). Bei diesem Naturprodukt sind rohstoffbedingte Unterschiede in den Farbnuancen und -schattierungen möglich, wofür vom Hersteller keine Haftung übernommen wird. Dies gilt insbesondere auch für Farbabweichungen durch Witterungs- und Umwelteinflüsse sowie für Farbdifferenzen zwischen unterschiedlichen Produktionschargen. Bei Dächern mit einem Gefälle ≥ 4° DN ist die oberste Lage zusätzlich mit mindestens 3 Tellerbefestigern pro Meter im Nahtbereich (bzw. im Kopfstoßbereich bei Verlegung von Traufe zu First) zu befestigen. Ab ≥ 11° DN ist die Verlegerichtung von der Traufe zum First obligatorisch und die zusätzliche Befestigung im Kopfstoßbereich muss mit mindestens 4 Tellerbefestigern pro Meter erfolgen.

CE (06)

Kenn-Nr. der Prüfstelle: GPB, 1724
**EN 13707, EN 13969**

Bauder Ges.m.b.H, Gewerbepark 16, 4052 Ansfelden
T: +43 (0) 7229 69130-0 - F: +43 (0) 7229 69130-30
www.bauder.at

Alle Angaben beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor.
Informieren Sie sich ggf. über den maßgeblichen technischen Kenntnisstand.
Alle abgebildeten Farben und Oberflächen sind Näherungswerte und nicht farbverbindlich.
NPD = no performance declared (keine Leistung festgelegt) - Stand: 0521