

# Technisches Datenblatt 087

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Das technische Datenblatt gilt für die Produkte</b> | <b>charBIT<sup>®</sup> HOBBY Dachschindel</b><br><b>charBIT<sup>®</sup> Dachschindel</b>  |   |
| <b>Produktbeschreibung</b>                             | Bitumen-Dachschindel für Bitumenbedachungen mit reduziertem Bitumengehalt, ohne Laminierung, mit Mineralversteifung. Bitumen-Dachschindel aus oxidiertem Bitumen mit Glasvlieseinlage, auf der Oberseite mit Farbgranulat und auf der Unterseite mit feinkörniger Bestreung versehen. |   |
| <b>Schichtaufbau des Produktes</b>                     | Oberseite<br>Beschichtung<br>Trägereinlage<br>Beschichtung<br>Unterseite  | Farbgranulat<br>Oxidbitumen<br>Glasvlies<br>Oxidbitumen<br>feinkörnige Mineralbestreung |
| <b>Ausführung und Bezeichnung des Produktes</b>        | Bitumen-Dachschindeln werden in Schablonen nach festgesetzten Maßen erzeugt. Die Stärke einzelner Schablonen beträgt 3,0 mm ± 5%.   |   |

### Formen und Maße

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| <b>Rechteck</b> | <b>Biberschwanz</b> |
|                 |                     |
| <b>Dreieck</b>  | <b>Hexagonal</b>    |
|                 |                     |

|   |  |
|---|--|
| <b>Nach Bestimmung in folgende Prüfnormen fallend</b> | <b>Europäische Technische Bewertung ETA 16/0081 vom 18/10/2016</b> |
|---|--|

Die gemäß TL 087 hergestellten Produkttypen werden Eigenschaftsprüfungen in einem Ausmaß und einer Häufigkeit unterworfen, die genau in den oben genannten Normen angegeben sind.

Alle zur Messung nach folgenden Normen verwendeten Messgeräte sind durch interne Vorschriften geregelt.

| Technische Parameter                        |              | Prüfung nach ČSN EN | Bemerkung  | Einheit           | Eigenschaften          |
|---|--------------|---------------------|------------|-------------------|------------------------|
| Maße  | Höhe         | 544                 |            | mm                | X ± 3 mm               |
|   | Breite       | 544                 |            | mm                | 1000 ± 3 mm            |
| Dicke                                       |              | 1849-1              |            | mm                | 3,0 ± 5%               |
| Flächengewicht                              |              | 1849-1              |            | kg/m <sup>2</sup> | 4,44 ± 15%             |
| Brandverhalten                              |              | 13501-1             |            | Klasse            | E                      |
| Verhalten bei Brand von außen               |              | 13501-5             |            | -                 | B <sub>ROOF</sub> (t1) |
| Zugverhalten: Zugkraft                      | breitenweise | 12311-1             |            | N/50mm            | ≥600                   |
|   | höhenweise   |                     |            |                   | ≥400                   |
| Zugverhalten: Dehnung                       | breitenweise | 12311-1             |            | %                 | 2±0,3                  |
|   | höhenweise   |                     |            |                   | 2±0,3                  |
| Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)          |              | 12310-1             |            | N                 | ≥100                   |
| Wärmestandfestigkeit                        |              | 1110                |            | °C                | bei 90°C entsprechend  |
| Bitumenflächeninhalt                        |              | 544                 |            | g/m <sup>2</sup>  | 1070±150               |
| Widerstand gegen Blasenbildung              |              | 544                 | blasenfrei | -                 | entsprechend           |
| Haftvermögen des mineralischen Streumittels |              | 12039               |            | g                 | ≤ 2,5                  |
| Saugvermögen                                |              | 544                 |            | %                 | < 2                    |

**Enthält keine Inhalt- oder Zusatzstoffe, die als gefährlich angesehen werden**

Die angegebenen Werte wurden statistisch festgestellt und können Toleranzen aufweisen.